Musterbericht

zur Aufsichtsprüfung für E-Geld-Institute (Anhang D2)

Januar 2026

Inhalt

[1. Rahmenbedingungen der Aufsichtsprüfung 5](#_Toc216425956)

[2. Weitere Mandate der Revisionsstelle bei dem beaufsichtigten E-Geld-Institut 5](#_Toc216425957)

[3. Zusammenfassung der Prüfresultate aus der Aufsichtsprüfung 5](#_Toc216425958)

[3.1 Beanstandungen 5](#_Toc216425959)

[3.2 Empfehlungen 5](#_Toc216425960)

[3.3 Beanstandungen des Vorjahres 6](#_Toc216425961)

[3.4 Empfehlungen des Vorjahres 6](#_Toc216425962)

[3.5 Bestätigung zu aufsichtsrechtlichen Vorgaben der FMA 6](#_Toc216425963)

[3.6 Wesentliche Feststellungen der Interne Revision 6](#_Toc216425964)

[3.7 Wesentliche Feststellungen durch Dritte 6](#_Toc216425965)

[3.8 Zusammenfassung zu weiteren Prüferkenntnissen sowie Gesamteinschätzung 6](#_Toc216425966)

[4. Wesentliche Feststellungen ausserhalb der Aufsichtsprüfung 7](#_Toc216425967)

[5. Wichtige Informationen zum geprüften E-Geld-Institut / Darstellung bedeutender Änderungen 7](#_Toc216425968)

[5.1 Geschäftstätigkeit und Kundenstruktur 7](#_Toc216425969)

[5.2 Beteiligungsverhältnisse / Beziehungen zu anderen Unternehmen 7](#_Toc216425970)

[5.3 Betriebs- und Aufbauorganisation 7](#_Toc216425971)

[5.4 Wesentliche Änderungen beim beaufsichtigten E-Geld-Institut 7](#_Toc216425972)

[6. Prüfresultate 8](#_Toc216425973)

[6.1 Geschäftsrisiken 9](#_Toc216425974)

[6.1.1 Kreditrisiken / Gegenparteiausfallrisiken im Zusammenhang mit Zahlungsgeschäften mit Kreditgewährung (GR-1) 9](#_Toc216425975)

[6.1.2 Operationelle Risiken im Zusammenhang mit der Ausgabe von E-Geld (GR-2) 10](#_Toc216425976)

[6.1.3 Operationelle Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von Zahlungsdiensten (GR-3) 11](#_Toc216425977)

[6.1.4 Operationelle Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von betrieblichen Dienstleistungen und damit eng verbundenen Nebendienstleistungen (GR-4) 12](#_Toc216425978)

[6.1.5 Operationelle Risiken im Zusammenhang mit dem Betrieb von Zahlungssystemen (GR-5) 13](#_Toc216425979)

[6.1.6 Operationelle Risiken im Zusammenhang mit Geschäftstätigkeiten, die nicht in der Ausgabe von E-Geld bestehen (GR-6) 14](#_Toc216425980)

[6.1.7 Operationelle Risiken: Rechts- und Prozessrisiken inkl. Kundenbeschwerden (GR-7) 15](#_Toc216425981)

[6.1.8 [Weitere Operationelle Risiken von der Revisionsstelle selber zu definieren] (GR-8) 17](#_Toc216425982)

[6.1.9 Liquiditätsrisiken inkl. Refinanzierungsrisiken (GR-9) 18](#_Toc216425983)

[6.1.10 Risikokonzentrationen aus Kreditrisiken / Gegenparteiausfallrisiken (GR-10) 19](#_Toc216425984)

[6.1.11 Risikokonzentrationen aus operationellen Risiken (GR-11) 20](#_Toc216425985)

[6.1.12 [Weitere Risikokonzentrationen von der Revisionsstelle selber zu definieren] (GR-12) 21](#_Toc216425986)

[6.1.13 Sonstige Risiken im Zusammenhang mit grenzüberschreitenden Dienstleistungen (GR-13) 22](#_Toc216425987)

[6.1.14 Reputations- und Step-In-Risiken (GR-14) 23](#_Toc216425988)

[6.1.15 [Weitere sonstige Risiken von der Revisionsstelle selber zu definieren] (GR-15) 24](#_Toc216425989)

[6.2 Governance 25](#_Toc216425990)

[6.2.1 Geschäftsleitung (GOV-1) 25](#_Toc216425991)

[6.2.2 Verwaltungsrat (GOV-2) 26](#_Toc216425992)

[6.2.3 Interessenskonflikte (GOV-3) 27](#_Toc216425993)

[6.2.4 Interne Kontrollfunktion: Risikomanagementfunktion und Risikomanagement-Rahmenwerk (GOV-4) 28](#_Toc216425994)

[6.2.5 Interne Kontrollfunktion: Compliance (GOV-5) 29](#_Toc216425995)

[6.2.6 Interne Kontrollfunktion: Interne Revision (GOV-6) 30](#_Toc216425996)

[6.2.7 Auslagerungen (GOV-7) 31](#_Toc216425997)

[6.2.8 Business Continuity Management (Massnahmen zur Aufrechterhaltung des Geschäftsbetriebs) (GOV-8) 35](#_Toc216425998)

[6.2.9 Digitale operationale Resilienz (GOV-9) 37](#_Toc216425999)

[6.3 Anfangs- und Eigenkapital / Eigenmittel (EM-1) 44](#_Toc216426000)

[6.4 Sicherungsanforderungen (SA-1) 45](#_Toc216426001)

[6.5 Agenten, Vertreibern und Zweigstellen 46](#_Toc216426002)

[6.5.1 Inanspruchnahme von Agenten sowie Vertreibern (AVZ-1) 46](#_Toc216426003)

[6.5.2 Zweigstellen (AVZ-2) 47](#_Toc216426004)

[6.6 Andere Vorschriften / Zahlungsdiensterichtlinie (PSD II) (And-1) 48](#_Toc216426005)

[6.7 Periodisches Meldewesen (MW-1) 50](#_Toc216426006)

[6.8 Prüfresultate aus von der FMA Liechtenstein zusätzlich festgelegten Prüfgebieten / Risikoarten bzw. Prüffelder 56](#_Toc216426007)

[7. Weitere Bemerkungen 56](#_Toc216426008)

[8. Unterschrift / Bestätigung der Revisionsstelle 56](#_Toc216426009)

[9. Anhang 57](#_Toc216426010)

***Beaufsichtigtes E-Geld-Institut***

Bericht der Revisionsstelle gemäss E-Geld-Gesetz über die Aufsichtsprüfung *Berichtsjahr*

*[Die im Dokument kursiv und grau gehaltenen Textteile sind als Anleitung, jene in kursiv und gelb als beispielshafte Vorgabe zu verstehen. Nicht kursiv gehaltene Textvorgaben sind zwingend einzuhalten. Die Vorlage ist ab 2026 anwendbar (aufsichtsrechtliche Berichterstattung für Prüfperioden beginnend am 01. Januar 2026]*

1. Rahmenbedingungen der Aufsichtsprüfung

*Unter diesem Abschnitt sind die Rahmenbedingungen der Prüfung aufzuführen, d.h. insbesondere*

* Bestätigung, dass die Prüfung gemäss der an die FMA vorab eingereichten Prüfstrategie durchgeführt wurden; Abweichungen sind zu begründen
* Angabe der Zeitspanne(-n), in der die Prüfungshandlungen und die Berichterstattung durchgeführt bzw. erstellt wurden
* Auflistung der bei der Prüfung wesentlich eingesetzten Personen inklusive Angabe der Hierarchie- bzw. Funktionsstufe (z.B. Partner, Manager, eingesetzte Spezialisten in den Bereichen Recht, Steuern, IT usw.)
* Ausmass der Abstützung auf bzw. Verwendung von Arbeiten Dritter, eines Experten oder eines anderen Wirtschaftsprüfers
* Hinweise auf Einschränkungen und Schwierigkeiten bei der Prüfung (z.B. Abwesenheit von Entscheidungsträgern; unvollständige/qualitativ mangelhafte Dokumentation durch das E-Geld-Institut inkl. dessen Interne Revision; Restriktionen bei den Prüfungen z.B. reduzierter Prüfungsumfang infolge von durch das E-Geld-Institut reduziertem Budget; Sachverhalte, die dazu führen, dass die Würdigung des Tatbestands verunmöglicht wird etc.)
* Bestätigung, dass alle Informationen zeitgerecht und in der erforderlichen Qualität zur Verfügung gestellt wurden.
* Bestätigung der Unabhängigkeit der Revisionsstelle gemäss Art. 38c EGG.

1. Weitere Mandate der Revisionsstelle bei dem beaufsichtigten E-Geld-Institut

*Die Revisionsstelle führt allfällige weitere Mandate (z.B. Abschlussprüfung, vereinbarte Prüfungshandlungen, Beratungsmandate, andere Prüfmandate und Dienstleistungen) im berichtsrelevanten Zeitraum bei dem beaufsichtigten E-Geld-Instituts auf. Diesbezüglich sind die Art und der Umfang der Mandate zu beschreiben.*

1. Zusammenfassung der Prüfresultate aus der Aufsichtsprüfung

*Die Revisionsstelle vermerkt alle Beanstandungen und Empfehlungen des Berichtsjahres sowie der vorangegangenen Prüfperiode (jeweils mit Fristansetzung und zu treffenden bzw. getroffenen Massnahmen sowie der Stand der Umsetzung). Der Zusammenzug aller Beanstandungen und Empfehlungen ist in tabellarischer Form vorzunehmen (für Beanstandungen oder Empfehlungen des Berichtsjahres mit Verweis auf die Seitenzahlen des Berichts für die entsprechende Detailausführung). Hat die Revisionsstelle keine Beanstandungen oder Empfehlungen zum Berichts- oder Vorjahr anzubringen bzw. angebracht, so hält sie dies fest. Beanstandungen, die wiederholt auftreten, sind speziell zu kennzeichnen. Werden Beanstandungen oder Empfehlungen identifiziert, deren Bereinigung bereits erledigt ist, sind diese dennoch im Bericht aufzuführen. Dabei soll ersichtlich dargestellt werden, weshalb sich ein Handlungsbedarf erübrigt.*

*Die Beanstandungen und Empfehlungen sind gemäss der in der Revisionsprüfungsrichtlinie festgelegten Klassifizierung auszuweisen. Stellungnahmen des E-Geld-Instituts sind jeweils bei Beanstandungen/Empfehlungen sowie bei noch nicht erledigten Beanstandungen und Empfehlungen des Vorjahres einzuholen und im Bericht darzulegen.*

* 1. Beanstandungen

*Tabelle / Text*

* 1. Empfehlungen

*Tabelle / Text*

* 1. Beanstandungen des Vorjahres

*Tabelle / Text*

* 1. Empfehlungen des Vorjahres

*Tabelle / Text*

* 1. Bestätigung zu aufsichtsrechtlichen Vorgaben der FMA

*Die Revisionsstelle bestätigt an dieser Stelle die Einhaltung der im Berichtszeitraum anwendbaren aufsichtlichen Verwaltungsakte der FMA, die explizit und individuell für das zu prüfende E-Geld-Institut gelten. Zu berücksichtigen sind gegebenenfalls auch nicht-normative Akte (z.B. Empfehlungen), sofern diese die gegenständlichen aufsichtlichen Verwaltungsakte definieren oder näher umschreiben.*

* 1. Wesentliche Feststellungen der Interne Revision

*Die Revisionsstelle beschreibt an dieser Stelle allfällige wesentliche Feststellungen (v.a. Feststellungen mit hoher Gewichtung), durch die Interne Revision. Die Revisionsstelle hat die Feststellungen sowie deren Auswirkungen auf das Risikoprofil des E-Geld-Instituts angemessen zu würdigen. Die Revisionsstelle hat an dieser Stelle auch eine Auflistung sämtlicher Prüfthemen der Internen Revision im Berichtszeitraum darzustellen. Sofern die Feststellungen an anderer Stelle im Bericht dargestellt werden, ist eine entsprechende Referenz ausreichend.*

* 1. Wesentliche Feststellungen durch Dritte

*Die Revisionsstelle beschreibt an dieser Stelle allfällige wesentliche, aufsichtsrechtlich relevante Feststellungen durch Dritte (z.B. die für die konsolidierte Aufsicht zuständige ausländische Behörde; andere Revisionsstellen), zu denen sie innerhalb oder ausserhalb der Prüfungstätigkeit Kenntnis erlangt hat. Die Revisionsstelle hat die Feststellungen, sowie deren Auswirkungen auf das Risikoprofil des E-Geld-Instituts angemessen zu würdigen. Sofern die Feststellungen an anderer Stelle im Bericht dargestellt werden, ist eine entsprechende Referenz ausreichend.*

* 1. Zusammenfassung zu weiteren Prüferkenntnissen sowie Gesamteinschätzung

*Die Revisionsstelle nimmt basierend auf den Erkenntnissen aus ihren Prüfungshandlungen Stellung zur Gewähr für eine einwandfreie Geschäftsführung durch die Organe und qualifiziert Beteiligten. Diesbezüglich hat die Revisionsstelle u.a. darzulegen, ob die finanzielle Solidität der qualifiziert Beteiligten des E-Geld-Instituts gegeben ist.*

*Des Weiteren hält die Revisionsstelle – basierend auf den Ergebnissen der durchgeführten Prüfungshandlungen – ein Prüfurteil fest, ob die internen Verfahren sicherstellen, dass die Bestimmungen des EGG, anderer unmittelbar auf E-Geld-Institute anwendbarer EWR-Rechtsvorschriften oder anderer in Art. 5 Abs. 1 des FMAG angeführter Gesetze eingehalten werden (Art. 39 Abs. 1 EGG). Insbesondere erläutert die Revisionsstelle allfällige Vorkommnisse, welche die Einhaltung der Bewilligungsvoraussetzungen tangieren können. Die Revisionsstelle schlägt, falls notwendig, Massnahmen zur Wiederherstellung des ordnungsgemässen Zustands vor. Die Revisionsstelle beurteilt, inwiefern die Beanstandungen mit Fristansetzung im Berichtsjahr die Einhaltung der Bewilligungsvoraussetzungen in Frage stellen und hält fest, ob gemäss ihrer Einschätzung Massnahmen seitens der FMA notwendig sind oder nicht.*

*Des Weiteren würdigt die Revisionsstelle unter diesem Titel summarisch die Gesamtsituation des geprüften E-Geld-Instituts/zu prüfenden E-Geld-Instituts sowie aktuelle Entwicklungen und weist auf gegenwärtige und zukunftsgerichtete mögliche (u.a. regulatorische) Herausforderungen hin.*

1. Wesentliche Feststellungen ausserhalb der Aufsichtsprüfung

*Stellt die Revisionsstelle ausserhalb der Aufsichtsprüfung Auffälligkeiten fest, welche wesentliche Auswirkungen auf die Risikolage des Finanzintermediärs haben und die in der Risikoanalyse zu berücksichtigen sind, so sind diese im Rahmen der Berichterstattung aufzuführen (z.B. Empfehlungen im Rahmen des Management Letters bei der Abschlussprüfung; steuerrechtliche Verfahren etc.)*

1. Wichtige Informationen zum geprüften E-Geld-Institut / Darstellung bedeutender Änderungen
   1. Geschäftstätigkeit und Kundenstruktur

*Die Revisionsstelle erläutert kurz das Geschäftsmodell inkl. Beschreibung der E-Geld-Dienste/Zahlungsdienste und Kundenstruktur des E-Geld-Instituts, die Kernmärkte unter Berücksichtigung der Notifikationen, der Vertrieb unter Berücksichtigung von Agenten und Vertreibern sowie diesbezügliche Veränderungen während dem Berichtsjahr.*

*Die Revisionsstelle nimmt zudem basierend auf den Erkenntnissen aus ihren Prüfungshandlungen Stellung dazu, ob die Geschäftstätigkeit bezogen auf die von der FMA bewilligten Tätigkeiten effektiv ausgeübt werden).*

* 1. Beteiligungsverhältnisse / Beziehungen zu anderen Unternehmen

*Die Revisionsstelle erläutert kurz die qualifiziert Beteiligten sowie wesentliche Beziehungen und Abhängigkeiten zu anderen Unternehmen oder Anspruchsträgern (z.B. wirtschaftlich bedeutende Verträge, konzerninterne Zusammenarbeit), sowie bestehende enge Verbindungen (gem. Art. 7 Abs. 1 lit. e EGG). Diesbezügliche Veränderungen werden aufgeführt.*

* 1. Betriebs- und Aufbauorganisation

*Die Revisionsstelle erläutert kurz die generelle Organisation und allfällige entsprechende Veränderungen. Dabei kann sich die Revisionsstelle auf das Organigramm abstützen.*

*Die unabhängigen Mitglieder des Verwaltungsrats sind – unabhängig ob die Prüffelder «Verwaltungsrat (GOV-2)» oder «Interessenskonflikte (GOV-3)» im Berichtsjahr in Scope sind - jeweils aufzulisten und zu kennzeichnen.*

* 1. Wesentliche Änderungen beim beaufsichtigten E-Geld-Institut

*Die Revisionsstelle erläutert, sofern noch nicht in den weiteren Kapiteln des Berichts aufgeführt wurden, allfällige wesentliche Veränderungen während dem Berichtsjahr oder solche, die beim beaufsichtigten E-Geld-Institut noch bevorstehen; insbesondere hinsichtlich:*

* *Organe*
* *Geschäftsmodell und Geschäftsstrategie*
* *Fusionen, Reorganisationen, Restrukturierungen, Delegationen*

1. Prüfresultate

*Die Revisionsstelle bewertet die Prüfelemente in Prüfgebieten mit Intervention durch „Ja (Detailprüfung)“, „Ja (kritische Beurteilung)“ oder „Nein“. Diese Prüfresultate gelten als Prüfbestätigungen für beide Arten von Prüftiefen (Detailprüfung oder kritische Beurteilung). Im Falle einer „kritischen Beurteilung“ sind die Bestätigungen unabhängig vom Wortlaut des Prüfelements, als „negative assurance“ zu verstehen.*

*Die Revisionsstelle bewertet die Prüfelemente in Einklang mit den Vorgaben der Revisionsprüfungsrichtlinie. Führt die Intervention zu einer Beanstandung (siehe Revisionsprüfungsrichtlinie allgemeiner Teil I Ziff. 10.2), so ist das Prüfresultat mit „Nein“ anzugeben und eine angemessene Erläuterung inklusive Risikoeinschätzung vorzunehmen. Führt die Intervention zu keiner Beanstandung, so ist „Ja“ anzugeben.*

*Liegen die Voraussetzungen für eine Empfehlung vor (siehe Revisionsprüfungsrichtlinie allgemeiner Teil I Ziff. 10.2), so hat die Revisionsstelle eine kurze Erläuterung inklusive Risikoeinschätzung vorzunehmen.*

*Die Erläuterungen bei Prüfgebieten mit Beanstandungen müssen mind. Folgendes enthalten: Nachvollziehbare Angaben zu Ist- und Soll-Sachverhalten mit Gesetzesreferenzierungen; genaue zeitliche Angabe zum Sachverhalt («Zeitraum»), Zuständigkeit innerhalb des E-Geld-Instituts und zugrundeliegende Quellen für die resultierende Beanstandung (Nachweise).*

*Eine Abstützung auf Ergebnisse der internen Revision ist im jeweiligen Prüfgebiet auszuweisen und selbstständig zu würdigen. Es ist anzugeben, in welchem Umfang die Interne Revision Prüfungshandlungen durchgeführt hat und zu welchem Ergebnis sie dabei gekommen ist.*

*In den nachfolgenden Kapiteln nimmt die Revisionsstelle Stellung zu den einzelnen Prüfgebieten gemäss der Prüfstrategie. Allfällige spezifische Vorgaben der FMA sind durch die Revisionsstelle zu berücksichtigen.*

*Sofern im Berichtsjahr in einem Prüfgebiet bzw. -feld keine Intervention erfolgte, müssen diese nicht im Bericht aufgeführt werden, wobei die entsprechende Berichtsziffer inkl. der Formatvorlagen gelöscht werden kann.*

*Für Prüfgebiete bzw. -felder, welche im Berichtsjahr mittels Detailprüfung geprüft wurden, sind zwingend aussagekräftige Erläuterungen aufzuführen. Jene Prüfgebiete bzw. -felder, hinsichtlich welcher im Berichtjahr eine kritische Beurteilung durchgeführt wurde und aus den durchgeführten Prüfungshandlungen keine Beanstandungen oder Empfehlungen resultierten, können ohne Erläuterungen aufgeführt werden.*

*Die Revisionsstelle hat den Umfang und Tiefe der Erläuterungen so auszugestalten, dass sich der Verwaltungsrat des E-Geld-Instituts sowie die FMA ein angemessenes Bild über das jeweilige mit der Prüftiefe „Detailprüfung“ abgedeckte Prüffeld bilden kann. Die Erläuterungen im Rahmen der Detailprüfung müssen aussagekräftig sein und Rückschlüsse auf die einzelnen Mindestprüfinhalte bzw. Prüfelemente geben. Zudem sind Erläuterungen zur Stichprobenauswahl und der Stichprobengrösse im Verhältnis zum Gesamtvolumen darzulegen.*

*Im Musterbericht sind pro Prüfelement die Mindestprüfinhalte (jeweils auslegbar auf das zugrundeliegende Prüffeld), welche durch die Prüfungshandlungen der Revisionsstelle für die Beurteilung und Abgabe der Prüfbestätigungen abzudecken sind, aufgeführt. Es liegt in der Verantwortung der Revisionsstelle die Mindestprüfinhalte an die spezifische Situation des E-Geld-Instituts bzw. an die Prüftiefe anzupassen. Werden die Mindestprüfinhalte durch die durchgeführten Prüfungshandlungen nicht vollständig abgedeckt, ist im Bericht über die Aufsichtsprüfung darauf hinzuweisen und zu begründen.*

* 1. Geschäftsrisiken
     1. Kreditrisiken / Gegenparteiausfallrisiken im Zusammenhang mit Zahlungsgeschäften mit Kreditgewährung (GR-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 5 Abs. 2 Bst. b EGG; Art. 2 Abs. 2 Bst. g und h ZDG i.V.m Art. 7 Abs. 7 ZDG; Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 4 EGV, Art. 5 EGV, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von Kreditrisiken im Zusammenhang mit Zahlungsgeschäften mit Kreditgewährung angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das interne Kontrollsystem für das Management von Kreditrisiken im Zusammenhang mit Zahlungsgeschäften mit Kreditgewährung angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von Kreditrisiken im Zusammenhang mit Zahlungsgeschäften mit Kreditgewährung angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen E-Geld-Institut;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert;* |

*Text*

* + 1. Operationelle Risiken im Zusammenhang mit der Ausgabe von E-Geld (GR-2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 5 Abs. 1 EGG, Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 44 EGG; Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit der Ausgabe von E-Geld angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das interne Kontrollsystem für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit der Ausgabe von E-Geld angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von operationellen Risiken im Zusammenhang mit der Ausgabe von E-Geld angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Ausgabe von E-Geld zum Nennwert des entgegengenommenen Geldbetrags getätigt wird. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass dem Kunden auf Verlangen jederzeit der monetäre Wert des gehaltenen E-Gelds zum Nennwert rückerstattet werden kann. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die regulatorischen Vorgaben zur Rücktauschbarkeit von E-Geld angemessen eingehalten werden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert;* |
| *Ausgabe von E-Geld zum Nennwert* | * + *Die internen Verfahren gewährleisten die Ausgabe von E-Geld zum Nennwert* |
| *Rückerstattung und Rücktauschbarkeit* | * + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass der monetäre Wert des gehaltenen E-Gelds jederzeit zum Nennwert an die Kunden zurückerstattet werden kann*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Rücktauschbedingungen inkl. Entgelte eindeutig und erkennbar den Kunden vor Vertragsbindung kommuniziert wird*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die regulatorischen Vorgaben zur Rücktauschbarkeit angemessen eingehalten werden* |

*Text*

* + 1. Operationelle Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von Zahlungsdiensten (GR-3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 5 Abs. 2 Bst. a EGG, Art. 2 Abs. 2 Bst. a bis h ZDG; Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von Zahlungsdiensten angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von Zahlungsdiensten angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von operationellen Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von Zahlungsdiensten angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert;* |

*Text*

* + 1. Operationelle Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von betrieblichen Dienstleistungen und damit eng verbundenen Nebendienstleistungen (GR-4)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 5 Abs. 2 Bst. c EGG, Art. 7 Abs. 3 Bst. a ZDG; Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von betrieblichen Dienstleistungen und damit eng verbundenen Nebendienstleistungen angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von betrieblichen Dienstleistungen und damit eng verbundenen Nebendienstleistungen angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung operationellen Risiken im Zusammenhang mit der Erbringung von betrieblichen Dienstleistungen und damit eng verbundenen Nebendienstleistungen angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert;* |

*Text*

* + 1. Operationelle Risiken im Zusammenhang mit dem Betrieb von Zahlungssystemen (GR-5)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 5 Abs. 2 Bst. d EGG, Art. 5 ZDG; Art. 7 Abs. 3 Bst. b ZDG; Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit dem Betrieb von Zahlungssystemen angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit dem Betrieb von Zahlungssystemen angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung operationellen Risiken im Zusammenhang mit dem Betrieb von Zahlungssystemen angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert;* |

*Text*

* + 1. Operationelle Risiken im Zusammenhang mit Geschäftstätigkeiten, die nicht in der Ausgabe von E-Geld bestehen (GR-6)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 5 Abs. 2 Bst. e EGG; Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit Geschäftstätigkeiten, die nicht in der Ausgabe von E-Geld bestehen angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit Geschäftstätigkeiten, die nicht in der Ausgabe von E-Geld bestehen angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von operationellen Risiken im Zusammenhang mit Geschäftstätigkeiten, die nicht in der Ausgabe von E-Geld bestehen angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert;* |

*Text*

* + 1. Operationelle Risiken: Rechts- und Prozessrisiken inkl. Kundenbeschwerden (GR-7)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 8 Bst. e ZDG; Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09; FMA-Mitteilung 2015/2 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit Rechts- und Prozessrisiken inkl. Kundenbeschwerden angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von operationellen Risiken im Zusammenhang mit Rechts- und Prozessrisiken inkl. Kundenbeschwerden angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von operationellen Risiken im Zusammenhang mit Rechts- und Prozessrisiken inkl. Kundenbeschwerden angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert* |

*Text*

* + 1. [Weitere Operationelle Risiken von der Revisionsstelle selber zu definieren] (GR-8)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen:  tbd | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von [weiteren operationellen Risiken - tbd] angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von [weiteren operationellen Risiken – tbd] angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von [weiteren operationellen Risiken – tbd] angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert* |

*Text*

* + 1. Liquiditätsrisiken inkl. Refinanzierungsrisiken (GR-9)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 8 Bst. e ZDG; Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von Liquiditätsrisiken\* inkl. Refinanzierungsrisiken angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von Liquiditätsrisiken inkl. Refinanzierungsrisiken angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von Liquiditätsrisiken inkl. Refinanzierungsrisiken angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert* |

\*Mit dem Liquiditätsrisiko wird das Risiko bezeichnet gegenwärtigen oder zukünftigen Zahlungsverpflichtungen nicht mehr vollständig oder nicht fristgerecht nachkommen zu können. Mit dem Refinanzierungsrisiko wird das Risiko bezeichnet die benötigten Zahlungsmittel nur zu erhöhten Refinanzierungskosten beschaffen zu können.

*Text*

* + 1. Risikokonzentrationen aus Kreditrisiken / Gegenparteiausfallrisiken (GR-10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 5 Abs. 2 Bst. b EGG; Art. 2 Abs. 2 Bst. g und h ZDG i.V.m Art. 7 Abs. 7 ZDG; Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von Risikokonzentrationen aus Kreditrisiken angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von Risikokonzentrationen aus Kreditrisiken angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von Risikokonzentrationen aus Kreditrisiken angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher;* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenendes E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert;* |

*Text*

* + 1. Risikokonzentrationen aus operationellen Risiken (GR-11)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 8 Bst. e ZDG, Art. 9 Abs. 1 Bst. e ZDG, Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von Risikokonzentrationen aus operationellen Risiken angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von Risikokonzentrationen aus operationellen Risiken angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von Risikokonzentrationen aus operationellen Risiken angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher;* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenendes E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert;* |

*Text*

* + 1. [Weitere Risikokonzentrationen von der Revisionsstelle selber zu definieren] (GR-12)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen:  tbd | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von [weiteren Risikokonzentrationen – tbd] angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von [weiteren Risikokonzentrationen – tbd]] angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von [weiteren Risikokonzentrationen – tbd] angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher;* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert;* |

*Text*

* + 1. Sonstige Risiken im Zusammenhang mit grenzüberschreitenden Dienstleistungen (GR-13)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG; Art. 23 ff EGG; Art. 27 f ZDG; Art. 4 und 5 EGV, EBA/GL/2017/09; FMA-Mitteilung 2015/3 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von sonstigen Risiken im Zusammenhang mit grenzüberschreitenden Dienstleistungen angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von sonstigen Risiken im Zusammenhang mit grenzüberschreitenden Dienstleistungen angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von sonstigen Risiken im Zusammenhang mit grenzüberschreitenden Dienstleistungen angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert* |

*Text*

* + 1. Reputations- und Step-In-Risiken (GR-14)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG; Art. 4 und 5 EGV | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von Reputations- und Step-In-Risiken angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von Reputations- und Step-In-Risiken angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von Reputations- und Step-In-Risiken angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert* |

*Text*

* + 1. [Weitere sonstige Risiken von der Revisionsstelle selber zu definieren] (GR-15)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen:  tbd | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das Management von [weiteren sonstigen Risiken – tbd] angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für das Management von [weiteren sonstigen Risiken – tbd]] angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung und Steuerung von [weiteren sonstigen Risiken – tbd] angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher* |
| *Internes Kontrollsystem* | * + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   + *Die internen Verfahren sehen die Anwendung des 4-Augen-Prinzips oder Funktionstrennung bei Schlüsselkontrollen vor;*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen;*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |
| *Risikomanagement* | * + *Die wesentlichen Risiken werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht und gesteuert;*   + *Die Annahmen und Parameter des Risikomanagements werden regelmässig validiert;*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert* |

*Text*

* 1. Governance
     1. Geschäftsleitung (GOV-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 6 EGG, Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 9a EGG, Art. 9c EGG, Art. 9f EGG, Art. 5 EGV, Art. 6 EGV, FMA-Wegleitung 2018/18, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen der Geschäftsleitung angemessen ausgestaltet sind | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Mitglieder der Geschäftsleitung sowohl individuell als auch kollektiv geeignet sind und ihre Eignung regelmässig intern überprüft wird | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Mitglieder der Geschäftsleitung die Struktur des E-Geld-Instituts sowie deren Geschäftsfelder und Risiken kennen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Mitglieder der Geschäftsleitung sich fortlaufend fachlich adäquat weiterbilden | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Verantwortlichkeiten / Kompetenzen* | *Es besteht eine klare und effektive Aufteilung von Verantwortlichkeiten und Kompetenzen* |
| *Eignung / Weiterbildung* | * + *Die Mitglieder des Gremiums sind sowohl individuell als auch kollektiv geeignet*   + *Es besteht ein internes Verfahren zur regelmässigen Überprüfung der individuellen und kollektiven Eignung*   + *Die Mitglieder des Gremiums kennen die Struktur, in denen sich das E-Geld-Institut bewegt ("Know-Your-Structure")*   + *Die Mitglieder des Gremiums kennen sämtliche Geschäftsfelder und Risiken des E-Geld-Instituts ("Know Your Business and Risks")*   + *Die Mitglieder des Gremiums werden regelmässig fachlich einschlägig weitergebildet*   + *Die Mitglieder des Gremiums sind zuverlässig, kümmern sich ausnahmslos um das gesetzeskonforme Gebaren des E-Geld-Instituts und haben einen guten Ruf.*   + *Die Mitglieder des Gremiums verfügen über ausreichend Ressourcen (u.a. zeitliche Verfügbarkeit).* |

*Text*

* + 1. Verwaltungsrat (GOV-2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 6 EGG, Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 9 EGV, Art. 9a EGG, Art. 9b EGG, Art. 9d EGG, Art. 9f EGG, Art. 5 EGV, Art. 6 EGV, FMA-Wegleitung 2018/18, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen des Verwaltungsrats angemessen ausgestaltet sind | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Mitglieder des Verwaltungsrats sowohl individuell als auch kollektiv geeignet sind und ihre Eignung regelmässig intern überprüft wird | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Mitglieder des Verwaltungsrats die Struktur des E-Geld-Instituts sowie deren Geschäftsfelder und Risiken kennen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Mitglieder des Verwaltungsrats sich fortlaufend fachlich adäquat weiterbilden | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Verantwortlichkeiten / Kompetenzen* | *Es besteht eine klare und effektive Aufteilung von Verantwortlichkeiten und Kompetenzen* |
| *Eignung / Weiterbildung* | * + *Die Mitglieder des Gremiums sind sowohl individuell als auch kollektiv geeignet*   + *Es besteht ein internes Verfahren zur regelmässigen Überprüfung der individuellen und kollektiven Eignung*   + *Es bestehen interne Verfahren, welche sicherstellen, dass bei der Auswahl von Mitgliedern des Verwaltungsrats auf eine grosse Bandbreite von Eigenschaften und Fähigkeiten sowie Diversität (u.a. Unabhängigkeit) geachtet wird.*   + *Die Mitglieder des Gremiums kennen die Struktur, in denen sich das E-Geld-Institut bewegt ("Know-Your-Structure")*   + *Die Mitglieder des Gremiums kennen sämtliche Geschäftsfelder und Risiken des E-Geld-Institut ("Know Your Business and Risks")*   + *Die Mitglieder des Gremiums werden regelmässig fachlich einschlägig weitergebildet*   + *Die Mitglieder des Gremiums sind zuverlässig, kümmern sich ausnahmslos um das gesetzeskonforme Gebaren des E-Geld-Instituts und haben einen guten Ruf.*   + *Die Mitglieder des Gremiums verfügen über ausreichend Ressourcen (u.a. zeitliche Verfügbarkeit).* |

*Text*

* + 1. Interessenskonflikte (GOV-3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 9a EGG, Art. 9d EGG, Art. 7 Abs. 1 Bst. c, e EGG, FMA-Wegleitung 2018/18, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass adäquate Richtlinien und Verfahren für den Umgang mit Interessenskonflikten auf Ebene des E-Geld-Instituts bestehen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass adäquate Richtlinien und Verfahren für den Umgang mit Interessenskonflikten für Mitarbeiter bestehen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass adäquate Richtlinien und Verfahren für den Umgang mit Interessenskonflikten für den Verwaltungsrat bestehen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass adäquate Richtlinien und Verfahren für den Umgang mit Interessenskonflikten für die Geschäftsleitung bestehen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass adäquate Richtlinien und Verfahren für den Umgang mit Interessenskonflikte auf Aktionärs-Ebene bestehen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass adäquate Richtlinien und Verfahren für den Umgang mit Interessenskonflikten für natürliche und juristische Personen, die enge Verbindungen zum des E-Geld-Instituts aufweisen, bestehen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Richtlinien und Verfahren für den Umgang mit Interessenskonflikten*  *- auf Ebene E-Geld-Institut*  *- für Mitarbeiter*  *- für den Verwaltungsrat*  *- für die Geschäftsleitung*  *- für die Aktionäre*  *- für natürliche und juristische Personen mit engen Verbindungen zum E-Geld-Institut* | * + *Es besteht eine klare und effektive Aufteilung von Verantwortlichkeiten und Kompetenzen*   + *Es bestehen interne Richtlinien, welche den Umgang mit Interessenskonflikten auf Ebene des E-Geld-Instituts, für Mitarbeiter, für den Verwaltungsrat, die Geschäftsleitung, sowie für enge Verbindungen regeln*   + *Das beaufsichtigte E-Geld-Institut hat Massnahmen zur Steuerung oder Minderung von Interessenskonflikten auf institutioneller Ebene implementiert (z.B. Aufgabentrennung, Einrichtung von Informationssperren; Festlegung geeigneter Verfahren für Transaktionen mit verbundenen Parteien etc.), welche dokumentiert sind*   + *Es besteht ein angemessenes Meldeverfahren für Interessenskonflikte z.B. für Beziehungen von Mitarbeitenden aus der Vergangenheit*   + *Es besteht ein Bewertungsverfahren von tatsächlichen und potenziellen Interessenskonflikten und ein Dokumentationsverfahren über die Entscheidung, wie mit den festgestellten Interessenskonflikten umgegangen wird*   + *Es besteht eine angemessene interne Berichterstattung und Kommunikation über identifizierte Interessenskonflikte* |

*Als enge Verbindung gelten insbesondere die in Art. 4 Abs. 1 Ziff. 38 Verordnung (EU) Nr. 575/2013.*

*Text*

* + 1. Interne Kontrollfunktion: Risikomanagementfunktion und Risikomanagement-Rahmenwerk (GOV-4)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 9a EGG, Art. 9d EGG, Art. 3 Abs. 1 Bst. e EGV, FMA-Wegleitung 2018/18, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die organisatorische Anordnung der Risikomanagementfunktion und das Entschädigungssystem dieser keine Zielkonflikte herbeiführen und deren Unabhängigkeit nicht negativ beeinflussen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen der Risikomanagementfunktion angemessen ausgestaltet sind | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die technischen und personellen Ressourcen angemessen sind | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren ein angemessenes Berichterstattungswesen sicherstellen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Verantwortlichen der Risikomanagementfunktion sich fortlaufend fachlich adäquat weiterbilden | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Risikomanagement-Rahmenwerk angemessen ausgestaltet ist. | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Ausgestaltung der Risikomanagementfunktion* | * + *Die Risikomanagementfunktion ist unabhängig ausgestaltet*   + *Es bestehen klare Verantwortlichkeiten und Kompetenzen*   + *Die Risikomanagementfunktion ist ressourcentechnisch (personelle und technische Ressourcen) angemessen*   + *Die Mitarbeiter im Risikomanagement werden regelmässig weitergebildet*   + *Die Risikomanagementfunktion kann ungefiltert an den Verwaltungsrat berichten* |
| *Ausgestaltung des Risikomanagement-Rahmenwerks* | * + *Das Rahmenwerk stellt die Identifizierung und Quantifizierung sämtlicher wesentlicher Risiken sicher inkl. den Risiken aus dem makroökonomischen Umfeld und geopolitische Risiken*   + *Das Rahmenwerk nutzt zur Quantifizierung u.a. risikoadjustierte Erfolgskennzahlen*   + *Das Rahmenwerk steht in Einklang mit dem Risikoappetit des E-Geld-Instituts (konsistentes und validiertes Limitwesen)*   + *Das Rahmenwerk berücksichtigt die interne Budgetierung und Mehrjahresplanung*   + *Das Rahmenwerk wurde in die Gesamtsteuerung konsistent integriert*   + *Das Rahmenwerk gewährleistet die Etablierung angemessener Management-Puffer*   + *Das Rahmenwerk inkludiert ein unabhängiges und regelmässiges internes Überprüfungsverfahren des Risikomanagement-Rahmenwerks sowie Verfahren zur Weiterentwicklung*   + *Das Rahmenwerk stellt sicher, dass die Ergebnisse aus dem Risikomanagement tatsächlich zur Steuerung von Risiken verwendet werden* |

*Text*

* + 1. Interne Kontrollfunktion: Compliance (GOV-5)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 9a EGG, Art. 9d EGG, Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 3 Abs. 1 Bst. e EGV, FMA-Wegleitung 2018/18, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die organisatorische Anordnung der Compliance-Funktion und das Entschädigungssystem dieser keine Zielkonflikte herbeiführen und deren Unabhängigkeit nicht negativ beeinflussen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen der Compliance-Funktion angemessen ausgestaltet sind | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die technischen und personellen Ressourcen angemessen sind | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren ein angemessenes Berichterstattungswesen sicherstellen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass interne Verfahren bestehen, welche sicherstellen, dass die Compliance-Funktion die Gesetzeskonformität der Geschäftstätigkeit laufend beurteilt | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Ausgestaltung der Compliance-Funktion* | * + *Die Compliance-Funktion ist unabhängig ausgestaltet*   + *Es bestehen klare Verantwortlichkeiten und Kompetenzen*   + *Die Compliance-Funktion ist ressourcentechnisch (personell und technische Ressourcen) angemessen*   + *Die Mitarbeiter im Compliance werden regelmässig weitergebildet*   + *Die Compliance-Funktion kann ungefiltert an den Verwaltungsrat berichten*   + *Die Compliance-Funktion prüft die Gesetzeskonformität der Geschäftstätigkeit laufend* |

*Text*

* + 1. Interne Kontrollfunktion: Interne Revision (GOV-6)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 9a EGG, Art. 9d EGG, Art. 9e EGG, Art. 7 Abs. 1 Bst. c EGG, Art. 3 Abs. 1 Bst. e EGV, FMA-Wegleitung 2018/18, EBA/GL/2017/09 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die organisatorische Anordnung der Internen Revision und das Entschädigungssystem dieser keine Zielkonflikte herbeiführen und deren Unabhängigkeit nicht negativ beeinflussen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen der Internen Revision angemessen ausgestaltet sind | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die technischen und personellen Ressourcen angemessen sind | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren und die Organisationsstruktur ein angemessenes Berichterstattungswesen der Internen Revision sicherstellen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass der Prüfplan der Internen Revision auf einem angemessenen risikobasierenden Ansatz beruht, einen angemessenen Zeithorizont umfasst und die Risikobeurteilung und der Prüfplan durch den Verwaltungsrat genehmigt werden | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass ein angemessenes Mängelbeseitigungsverfahren (Audit Tracking) existiert und effektiv angewandt wird | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Ausgestaltung der Internen Revision* | * + *Die Funktion stellt sicher, dass keine Selbstprüfung stattfindet*   + *Die Unabhängigkeit des Leiters der internen Revision wurde mind. jährlich gegenüber dem Verwaltungsrat bestätigt.*   + *Es bestehen klare Verantwortlichkeiten und Kompetenzen*   + *Die Funktion ist ressourcentechnisch (personell und technisch) angemessen ausgestattet*   + *Die Mitarbeiter werden regelmässig weitergebildet*   + *Die Interne Revision kann ungefiltert an den Verwaltungsrat berichten*   + *Die Interne Revision erstattet dem Verwaltungsrat regelmässig, zumindest jährlich, objektiv, vollständig, klar und zeitnah über die Prüfungstätigkeiten zumindest durch Darlegung des Prüfungsgegenstands, der Prüfungsfeststellungen und der Massnahmen Bericht.*   + *Die interne Revision verfügt über ein umfassendes und uneingeschränktes Auskunfts-, Einsichts- und Prüfrecht für sämtliche Unterlagen, Arbeitspapiere und IT-Systeme.* |
| *Prüfplan* | * + *Der Prüfplan basiert auf einem risikobasierenden Ansatz (unter Berücksichtigung von IKS und Risikomanagement)*   + *Die Risikobeurteilung und Prüfungsplanung umfassen alle wesentlichen Geschäftsaktivitäten, Kontrollsysteme und Risiken der Bank.*   + *Die Prüfungsplanung ist vorausschauend auf zumindest drei Jahre konzipiert.*   + *Die Risikobeurteilung und der Prüfplan werden vom Verwaltungsrat jährlich genehmigt*   + *Ad-hoc-Anpassungen des Prüfplans werden ebenfalls durch den Verwaltungsrat genehmigt* |
| *Audit Tracking* | * + *Es existiert ein angemessenes Mängelbeseitigungsverfahren*   + *Das Mängelbeseitigungsverfahren wird auch effektiv angewandt* |

*Text*

* + 1. Auslagerungen (GOV-7)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Abzudeckende(-s) Prüfelement(-e) im Rahmen der graduellen Abdeckung im Berichtsjahr mit Angabe der Prüftiefe | | In den vorangegangenen fünf Jahren im Rahmen der graduellen Abdeckung abgedeckte Prüfelemente mit Angabe der jeweiligen Prüftiefe und des Prüfjahrs |
| *niedrig/ mittel / hoch* | Beispiel für Berichtsjahr 2019:   * + Auslagerungspolitik / -richtlinien (Kritische Beurteilung)   + Dokumentationsanforderungen / Registerführung (Detailprüfung) | | *Beispiel:*  *2014: Analyse vor Auslagerung / Auslagerungsvereinbarungen (Kritische Beurteilung)*  *2015: Identifikation von Auslagerungen i.V.m kritischer oder wesentlicher Funktionen (Kritische Beurteilung)*  *2016: Internes Kontrollsystem von Auslagerungen / Interne Revision der ausgelagerten Tätigkeiten (Detailprüfung)*  *2017: Risikomanagement von Auslagerungen (Kritische Beurteilung)*  *2018: Ausstiegsstrategien (Detailprüfung)* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 13 EGG, Art. 7 EGV, Art. 76 BankG, Art. 14-15 BankV, EBA/GL/2025/02, EBA/GL/2017/02 | | | |
|  | |  | |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

Betreffen Aspekte des Prüffelds «Auslagerung (GOV-7)» IKT-Dienstleistungen, sind diese unter dem Prüfgebiet «Digitale operationale Resilienz» (GOV-9) zu berücksichtigen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** | ***Bestätigungen*** |
| *Auslagerungspolitik / -richtlinien* | * + *Die Auslagerungspolitik sowie die internen Verfahren stellen die Einhaltung der regulatorischen Bestimmungen sicher*   + *Die Auslagerungsrichtlinien sind anagemessen ausgestaltet und decken zumindest folgende Gesichtspunkte ab:*     - *Zuständigkeiten von Verwaltungsrat und Geschäftsleitung*     - *Einbindung der Geschäftsbereiche und der internen Kontrollfunktionen*     - *Prozess zur Planung von Auslagerungsvereinbarungen*     - *Umsetzung, Überwachung und das Management von Auslagerungsvereinbarungen*     - *Dokumentation von Auslagerungsvereinbarungen*     - *Ausstiegsszenarien und Kündigungsverfahren inkl. eines dokumentierten Ausstiegsplans für jede auszulagernde kritische oder wesentliche Funktion*   + *Die Auslagerungsrichtlinien wurden vom Verwaltungsrat genehmigt*   + *Die Auslagerungsrichtlinien werden regelmässig überprüft und aktualisiert*   + *Die Auslagerungsrichtlinien werden angemessen umgesetzt* | * + *Bestätigung, dass eine angemessene Auslagerungspolitik zu Auslagerungen sowie interne Verfahren bestehen, die die Einhaltung der regulatorischen Bestimmungen zu Auslagerungen sicherstellen*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die internen Auslagerungsrichtlinien angemessen ausgestaltet sind, regelmässig überprüft und aktualisiert werden* |
| *Analyse vor der Auslagerung* | * + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass vor der Auslagerung die aufsichtlichen Bedingungen für eine Auslagerung geprüft werden und erfüllt sind*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Risiken der Auslagerungsvereinbarung im Vorfeld ermittelt und bewertet werden*   + *Die internen Verfahren stellen ein angemessenes Auswahl- und Bewertungsverfahren (Due-Diligence-Prüfung) des künftigen Dienstleisters\* sicher* | * + *Bestätigung, dass angemessene interne Verfahren für die Analyse des Dienstleister und der auszulagernden Funktionen/Prozesse/Dienstleistungen vor der effektiven Auslagerung bestehen, die die Prüfung der aufsichtlichen Bedingungen, die Berücksichtigung wesentlicher Risiken, eine angemessene Due-Diligence-Prüfung und die Analyse von Interessenskonflikte berücksichtigen* |
| *Auslagerungsvereinbarungen* | * + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass für sämtliche ausgelagerte Funktionen/Prozesse/Dienstleistungen schriftliche Auslagerungsvereinbarungen abgeschlossen werden*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Auslagerungsvereinbarung die Rechte und Pflichten des Dienstleisters und des E-Geld-Instituts, die Ziele und Massnahmen bzgl. der Informationssicherheit (Cybersecurity, Datenlebenszyklus, Datenverschlüsselung, Standort, Rechenzentren etc.), die Prozesse zur Behandlung, Eskalations- und Berichterstattung von Betriebs- und Sicherheitsvorfällen eindeutig festlegt*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Auslagerungsvereinbarung darlegt, ob Weiterverlagerungen von kritischen oder wesentlichen Funktionen zulässig sind oder nicht*   + *Die Auslagerungsvereinbarung beinhaltet Kündigungsrechte*   + *Die Auslagerungsvereinbarungen stellen sicher, dass das E-Geld-Institut, die interne und externe Revisionsstelle sowie die FMA über uneingeschränkte Zugangs-, Informations- und Prüfungsrechte zu den ausgelagerten Diensten, Systemen und Cloud-Services verfügt (im Falle einer Weiterverlagerung auch gegenüber Subunternehmen).* | * + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die schriftlichen Auslagerungsvereinbarungen angemessen ausgestaltet sind* |
| *Identifikation von Auslagerungen i.V.m kritischer oder wesentlicher Funktionen* | * + *Die internen Verfahren stellen die angemessene Identifikation der kritischen oder wesentlichen ausgelagerten Funktionen/Prozesse/Dienstleistungen des E-Geld-Instituts gemäss regulatorischen und internen Bestimmungen sicher*   + *Die internen Verfahren stellen bei Weiterverlagerung von kritischen oder wesentlichen Funktionen sicher, dass die Auslagerungsvereinbarung die vorgegebenen regulatorischen Mindestinhalte beinhaltet: Angaben von Tätigkeiten die von einer Weiterverlagerung ausgeschlossen sind; Bedingungen, die bei der Weiterverlagerung vom Dienstleister einzuhalten sind; die Überwachungspflichten des Dienstleisters; die Genehmigungs- und Informationspflichten des Dienstleisters, die Kündigungsrechte für E-Geld-Institute im Falle einer unzulässigen Weiterverlagerung durch den Dienstleister* | * + *Bestätigung, dass die internen Verfahren die angemessene Definition der kritischen oder wesentlichen ausgelagerten Funktionen/Prozesse/Dienstleistungen des E-Geld-Instituts gemäss regulatorischen und internen Bestimmungen sicherstellen*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass bei der Weiterverlagerung von kritischen oder wesentlichen Funktionen die Auslagerungsvereinbarung die vorgegebenen regulatorischen Mindestinhalte beinhaltet* |
| *Internes Kontrollsystem von Auslagerungen* | * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen für die Dokumentation, das Management und die Kontrolle von Auslagerungsvereinbarungen sind klar und angemessen geregelt;*   + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen zur Instruktion, Steuerung und Überwachung von Dienstleistern sind durch die angemessene Ausgestaltung der Auslagerungsfunktion klar geregelt.*   + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen dem Management und der Kontrolle von Auslagerungsvereinbarungen*   + *Es besteht ein angemessener Prozess zur ordnungsgemässen Überwachung und Bewertung von Dienstleistern (z.B. Service Reports, Bewertungsprogramm, KPIs etc.) und ihrer Leistungserbringung (Aufdeckung, Beurteilung und Behebung von Mängeln)*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Beurteilung oder zur Gewährleistung von Schlüsselkontrollen, die an die Dienstleister ausgelagert wurden (z.B. unabhängige Beurteilungen, etc.)*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Erkennung, Vermeidung, Bewertung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten hinsichtlich der Auslagerungsvereinbarungen*   + *Es bestehen jederzeit angemessene Personalressourcen (Anzahl, Eignung, Zuverlässigkeit) um ein angemessenes Management und die Überwachung der Auslagerungsvereinbarungen sicherzustellen*   + *Es bestehen angemessene interne Verfahren um sicherzustellen, dass die Auslagerung nicht zur Delegation der Aufgaben des Verwaltungsrats führt*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen in Bezug auf die Nicht-Einhaltung von Kontrollen zur Überwachung der Auslagerungen*   + *Die internen Verfahren gewährleisten ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* | * + *Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für die Dokumentation, das Management und die Kontrolle von Auslagerungsvereinbarungen und Outsourcing-Dienstleistern/Drittanbietern angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.* |
| *Risikomanagement von Auslagerungen* | * + *Die wesentlichen Risiken, welche durch Vereinbarungen mit Dienstleistern verursacht werden, werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht, gesteuert und dokumentiert;*   + *Bei Weiterverlagerungen an einen anderen Dienstleister („Ketten-Auslagerungen“) sind die daraus entstehenden Risiken in der Risikobewertung zu berücksichtigen*   + *Die Risikobewertung hat zumindest Folgendes zu umfassen: Sensitivität der Daten und Systeme, Sicherheitsmassnahmen, Folgen des Standorts des Dienstleisters, politische Stabilität, Sicherheitslage der betreffenden Rechtsordnungen, Vertraulichkeit von Daten, Kontinuität ausgelagerter Tätigkeiten, Integrität und Rückverfolgbarkeit von Daten und Systemen*   + *Die Auslagerungsfunktion innerhalb der Risikomanagementfunktion ist angemessen ausgestaltet und unmittelbar dem Leitungsorgan unterstellt*   + *Die Auslagerungsfunktion dokumentiert sämtliche Auslagerungsvereinbarungen*   + *Die Auslagerungsfunktion ist für die Steuerung und Kontrolle des Risikos aus Auslagerungen verantwortlich*   + *Die Szenarien berücksichtigen mögliche Auswirkungen unterlassener oder unzureichender Dienstleistungen von Dienstleistern*   + *Die Annahmen, Parameter und Szenarien des Risikomanagements werden regelmässig validiert*   + *Die verwendeten Daten sind von hoher Aktualität und Qualität;*   + *Die Risiken werden transparent und angemessen quantifiziert*   + *Die Ergebnisse und Analysen werden angemessen dokumentiert* | * + *Bestätigung, dass die Methoden zur Identifikation, Bewertung, Messung, Begrenzung, Überwachung, Steuerung und Dokumentation von Risiken, welche durch Vereinbarungen mit Dienstleistern für Auslagerungen verursacht werden angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden* |
| *Interne Revision der ausgelagerten Tätigkeiten* | * + *Die Interne Revision verfügt über uneingeschränktes Zugangs-, Informations- und Prüfungsrecht zu den ausgelagerten Tätigkeiten*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass der risikobasierte Prüfplan der internen Revision den Auslagerungsprozess und u.a. die Prüfung der Auslagerungsvereinbarungen (insb. für kritische oder wesentliche Funktionen) umfasst* | * + *Bestätigung, dass die interne Revisionsfunktion für die Überprüfung der ausgelagerten Funktionen/Prozesse/Dienstleistungen angemessen ausgestaltet ist und die ausgelagerten Funktionen/Prozesse/Dienstleistungen im risikobasierten Prüfplan der Internen Revision angemessen adressiert und geprüft werden* |
| *Dokumentationsanforderungen / Registerführung* | * + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass ein Register mit Informationen über alle Auslagerungsvereinbarungen geführt und laufend aktualisiert wird*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass das Register vollständig und den Mindestinhalten der regulatorischen Vorschriften entspricht* | * + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass ein Register mit Informationen über alle Auslagerungsvereinbarungen vollständig, gemäss den regulatorischen Mindestinhalten, geführt und laufend aktualisiert wird* |
| *Ausstiegsstrategien* | * + *Die Ausstiegsstrategie stimmt mit der Auslagerungspolitik und den Plänen zur Geschäftsfortführung (BCM) überein*   + *Die Ausstiegspläne sind angemessen dokumentiert und ausreichend erprobt (z.B. Durchführung einer Analyse der potenziellen Kosten, Folgen, Mittel und zeitlicher Auswirkungen der Übertragung auf einen anderen Anbieter)*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass ausgelagerte Tätigkeiten ohne wesentlichen Unterbruch der Geschäftstätigkeiten wieder in das E-Geld-Institut eingegliedert oder an einen anderen Dienstleister übertragen werden können.* | * + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass angemessene Ausstiegsstrategien und –pläne existieren, die mit der Auslagerungspolitik und den Plänen zur Geschäftsfortführung (BCM) übereinstimmen und die regelmässig erprobt werden* |

\*Der Begriff „Dienstleister“ beinhaltet gruppeninterne Dienstleister als auch Dritte.

*Text*

* + 1. Business Continuity Management (Massnahmen zur Aufrechterhaltung des Geschäftsbetriebs) (GOV-8)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 8 Abs. 1 Bst. h ZDG; FMA-Wegleitung 2018/18; EBA/GL/2017/09; EBA/GL/2025/02, EBA/GL/2025/02, EBA/GL/2021/05 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass Business Impact Analysen angemessen und regelmässig durchgeführt werden | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Business Continuity Strategie (Notfallpläne) und die enthaltenen Massnahmen angemessen ausgestaltet und dokumentiert sind | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Business Continuity Strategie (Notfallpläne) alle wichtigen Funktionen und Ressourcen (inkl. ausgelagerte kritische oder wesentliche Funktionen) umfasst. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das E-Geld-Institut über angemessene Notfallpläne verfügt, welche sicherstellen, dass das E-Geld-Institut ihre Tätigkeit ohne Unterbruch aufrechterhalten kann und sich die bei schwerwiegenden Betriebsstörungen auftretenden Verluste in Grenzen halten | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren ein regelmässiges Testing und Aktualisierung der Business Continuity Strategie (Notfallpläne) und der Massnahmen sicherstellen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die internen Verfahren zum Business Continuity Management angemessen im Mehrjahresplan der internen Revision berücksichtigt und regelmässig geprüft werden | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Business Impact Analysis* | * + *Die internen Verfahren stellen eine angemessene Quantifizierung der Auswirkungen durch schwerwiegende Betriebsstörungen sicher*   + *Die internen Verfahren stellen einen angemessenen Einbezug von qualitativen Auswirkungen durch schwerwiegende Betriebsstörungen sicher*   + *Die internen Verfahren stellen die angemessene Berücksichtigung von Szenario-Analysen, Prozessabhängigkeiten und der Kritikalität der identifizierten und klassifizierten Geschäftsfunktionen, Unterstützungsprozesse, Drittparteien und IKT-Assets sicher*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die wesentlichen Geschäftsbereiche und interne Einheiten bzw. Prozesse inkl. ausgelagerter kritischer oder wesentlicher Funktionen in die Analyse miteinbezogen werden*   + *Die internen Verfahren stellen die regelmässige und angemessene Durchführung von Business Impact Analysen sicher*   + *Die internen Verfahren regeln Kriterien aufgrund welcher eine ad-hoc Business Impact Analyse ausserhalb des normalen Aktualisierungszyklus ausgelöst wird (z.B. neue Produkte / Geschäftsfelder, Veränderungen der IT Infrastruktur, etc.)* |
| *Business Continuity Strategie und Massnahmen* | * + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass sich die Business Continuity Strategie auf die Erkenntnisse aus der Business Continuity Analyse stützt.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Business Continuity Strategie (Notfallpläne, Pläne zur Aufrechterhaltung des Geschäftsbetriebs und Pläne zur Wiederherstellung) angemessen dokumentiert und genehmigt ist*   + *Die internen Verfahren stellen die Verfügbarkeit einer aktuellen und angemessenen Business Continuity Strategie (Notfallpläne, Pläne zur Aufrechterhaltung des Geschäftsbetriebs und Pläne zur Wiederherstellung) sicher*   + *Die internen Verfahren stellen die Berücksichtigung von verschiedenen Szenarien (u.a. Cyber-Angriffsszenarien) im Business Continuity Plan sowie die Bewertung möglicher Auswirkungen sicher*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass Massnahmen (Reaktions- und Wiederherstellungspläne) für die Verfügbarkeit, Kontinuität und Wiederherstellung der für die gemäss Business Continuity Strategie wichtigen und zeitkritischen Geschäftsfunktionen, Unterstützungsprozesse, IKT-Assets und deren gegenseitige Abhängigkeiten definiert sind.*   + *Die internen Verfahren gewährleisten, dass die Massnahmen das Vorgehen, die Mittel und die notwendigen Ressourcen zur Überbrückung und Wiederherstellung der wichtigen und zeitkritischen Geschäftsfunktionen, Unterstützungsprozesse, IKT-Assets und deren gegenseitige Abhängigkeiten berücksichtigen.*   + *Die internen Verfahren stellen die Schulung von Mitarbeitenden und die Kommunikation innerhalb des E-Geld-Instituts über die Massnahmen sicher* |
| *Testing & Aktualisierung der Business Continuity Strategie und der Massnahmen* | * + *Die internen Verfahren stellen eine regelmässige Evaluierung der Business Continuity Strategie und der Massnahmen sicher*   + *Die internen Verfahren stellen die Dokumentation und Berichterstattung der Evaluierung und deren Ergebnisse sicher*   + *Die internen Verfahren stellen die Überarbeitung der Pläne bei existierenden Problemen oder Störungen sicher*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die überarbeiteten Pläne innerhalb des E-Geld-Instituts angemessen kommuniziert wurden.* |
| *Business Continuity Review* | * + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Prüfung der internen Verfahren zum Business Continuity Management angemessen in der Mehrjahresplanung der Internen Revision berücksichtigt und regelmässig geprüft werden.* |

*Text*

* + 1. Digitale operationale Resilienz (GOV-9)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend): Verordnung (EU) 2022/2554, DelVO 2024/1774, DelVO 2024/1772, DelVO 2025/301, DVO 2025/302, DelVO 2024/1773, DVO 2024/2956, DelVO 2025/532 | | | |
|  | | | |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

*Die mit \* gekennzeichneten Mindestprüfinhalte oder Bestätigungen weisen Erleichterungen für Kleinstunternehmen nach DORA aus, die bei einer Klassifizierung als Kleinstunternehmen zu berücksichtigen sind. Dabei ist zu beachten, dass diese Prüfelemente für Kleinstunternehmen nicht gänzlich entfallen, jedoch die Erleichterungen gemäss den DORA Vorgaben zu berücksichtigen sind.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** | ***Bestätigungen*** |
| *Governance & Organisation* | * + *Es besteht ein angemessener interner Governance- und Kontrollrahmen, welcher ein effektives Management von IKT-Risiken mit dem Ziel, ein hohes Mass an digitaler operativer Resilienz zu erreichen, gewährleistet und die Verantwortlichkeiten des Leitungsorgans angemessen berücksichtigt.*   + *Es werden angemessene Budgetmittel zugewiesen und regelmässig überprüft, um den Anforderungen des Finanzunternehmen in Bezug auf die digitale operationale Resilienz gerecht zu werden (Programme zur Sensibilisierung für IKT-Sicherheit, Schulungen und IKT-Kompetenzen für MA).*   + *Die Geschäftsleitung des Finanzunternehmens hält ausreichende Kenntnisse und Fähigkeiten aktiv auf dem neuesten Stand — unter anderem indem sie regelmässig spezielle Schulungen absolvieren — entsprechend den zu steuernden IKT-Risiken, um die IKT-Risiken und deren Auswirkungen auf die Geschäftstätigkeit des Finanzunternehmens verstehen und bewerten können.* | * + *Bestätigung, dass ein angemessener interner Governance- und Kontrollrahmen besteht, welcher ein effektives Management von IKT-Risiken mit dem Ziel, ein hohes Mass an digitaler operativer Resilienz zu erreichen, gewährleistet und die Verantwortlichkeiten des Leitungsorgans angemessen berücksichtigt.*   + *Bestätigung, dass die Anforderungen in Bezug auf die digitale operationale Resilienz im Rahmen des Budgetierungsprozesses angemessen berücksichtigt werden.*   + *Bestätigung, dass die Mitglieder der Geschäftsleitung ihre Kenntnisse und Fähigkeiten in Bezug auf IKT-Risiken durch Schulungen oder anderen Massnahmen auf dem neuesten Stand halten.* |
| *IKT-Risikomanagementrahmen* | * + *Finanzunternehmen verfügen über einen angemessenen, soliden, umfassenden und gut dokumentierten IKT-Risikomanagementrahmen, der Teil ihres Gesamtrisikomanagementsystems ist.*   + *Finanzunternehmen übertragen die Zuständigkeit für das Management und die Überwachung des IKT-Risikos an eine Kontrollfunktion und stellen ein angemessenes Mass an Unabhängigkeit dieser Kontrollfunktion sicher, um Interessenkonflikte zu vermeiden.\**   + *Der IKT-Risikomanagementrahmen wird mindestens einmal jährlich (im Falle von Kleinstunternehmen regelmässig) sowie bei Auftreten schwerwiegender IKT-bezogener Vorfälle und nach aufsichtsrechtlichen Anweisungen oder Feststellungen, die sich aus einschlägigen Tests der digitalen operationalen Resilienz oder Auditverfahren ergeben, dokumentiert und überprüft.\**   + *Im Einklang mit dem Revisionsplan des betreffenden Finanzunternehmens ist der IKT-Risikomanagementrahmen vom Finanzunternehmen regelmässig der Prüfung einer internen Revision zu unterziehen. \**   + *Um IKT-Risiken zu bewältigen und zu managen, verwenden und unterhalten Finanzunternehmen stets auf dem neuesten Stand zu haltende und zuverlässige IKT-Systeme, -Protokolle und -Tools, die dem Umfang von Vorgängen, die die Ausübung ihrer Geschäftstätigkeiten unterstützen, angemessen sind.*   + *Finanzunternehmen müssen alle IKT-gestützten Geschäftsprozesse, Systeme, Rollen und Verantwortlichkeiten, Assets und deren interne sowie externe Abhängigkeiten systematisch identifizieren, klassifizieren, dokumentieren und führen regelmässig Risikobewertungen durch – insbesondere bei Änderungen und im Umgang mit veralteten Systemen sowie unter Berücksichtigung der Kritikalität.\**   + *Finanzunternehmen führen geeignete und angemessene Schutz- und Präventionsmassnahmen ein, um ihre IKT-Systeme und Daten wirksam gegen Bedrohungen, Angriffe und Störungen abzusichern – unter Berücksichtigung von Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit sowie durch Anwendung angemessener IKT-Sicherheitstools, -Richtlinien und -Verfahren, Kontrollen der Zugangs- und Zugriffsrechte, Verschlüsselung, Netzwerksegmentierung und regelmässiger Überprüfung.* | * + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen über einen angemessenen, soliden, umfassenden und gut dokumentierten Risikomanagementrahmen verfügt, welcher im Sinne der Grösse sowie des Risikoprofils angemessen ist.*   + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen eine unabhängige Kontrollfunktion etabliert hat, die zuständig für das Management und die Überwachung des IKT-Risikos ist.\**   + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen den IKT-Risikomanagementrahmen mindestens in vorgesehener Frequenz dokumentiert und überprüft sowie in den Prüfplan der Revision integriert.\**   + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen zuverlässige und aktuelle IKT-Systeme, -Protokolle und -Tools, die dem Umfang von Vorgängen, die die Ausübung ihrer Geschäftstätigkeiten unterstützen, angemessen sind, verwenden und unterhalten.*   + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen alle IKT-gestützten Geschäftsprozesse, Systeme, Rollen und Verantwortlichkeiten, Assets und deren interne sowie externe Abhängigkeiten systematisch identifizieren, klassifizieren, dokumentieren und regelmässig Risikobewertungen durchführen.\**   + *Bestätigung, dass geeignete und angemessene Schutz- und Präventionsmassnahmen eingeführt wurden, um ihre IKT-Systeme und Daten wirksam gegen Bedrohungen, Angriffe und Störungen abzusichern.* |
| *Reaktion & Wiederherstellung* | * + *Das Finanzunternehmen verfügt über eine umfassende IKT-Geschäftsfortführungsrichtlinie, die integraler Bestandteil der allgemeinen Geschäftsfortführungsrichtlinie des Finanzunternehmens ist.*   + *Das Finanzunternehmen hat über angemessene Pläne und Verfahren zur Reaktion auf sowie zur Wiederherstellung nach IKT-bezogenen Störungen und Vorfällen entwickelt, getestet und in die Mehrjahresplanung der Internen Revision entsprechend integriert.\**   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass eine angemessene Business-Impact-Analyse (BIA) der bestehenden Risiken für schwerwiegende Betriebsstörungen als Teil der allgemeinen Geschäftsfortführungsleitlinie durchgeführt wird, im Rahmen welcher die potenziellen Auswirkungen schwerwiegender Betriebsstörungen anhand quantitativer und qualitativer Kriterien, unter Verwendung interner und externer Daten und Szenarioanalysen, bewertet werden, unter Berücksichtigung der Kritikalität identifizierter Geschäftsprozesse, Unterstützungsprozesse, Abhängigkeiten von Dritten und Informationsressourcen sowie deren Interdependenzen.\**   + *Es wurde eine Krisenmanagementfunktion eingerichtet, die bei Aktivierung ihrer IKT-Geschäftsfortführungspläne oder ihrer IKT-Reaktions- und Wiederherstellungspläne unter anderem klare Verfahren für die Abwicklung interner und externer Krisenkommunikation gemäss Art. 14 DORA festlegt.\**   + *Finanzunternehmen erstellen und dokumentieren angemessene Richtlinien und Verfahren sowie Wiedergewinnungs- und Wiederherstellungsverfahren und -methoden für die Datensicherung und richten angemessene Datensicherungssysteme ein und testen diese regelmässig - unter Berücksichtigung, dass Daten von ihrem Quellsystem physisch und logisch getrennt sind, sowie sicher vor unbefugtem Zugriff oder IKT-Manipulationen geschützt sind*   + *Finanzunternehmen unterhalten redundante IKT-Kapazitäten mit Ressourcen, Fähigkeiten und Funktionen, die für die Deckung des Geschäftsbedarfs ausreichen und angemessen sind. \**   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass bei der Wiederherstellung nach IKT-bezogenen Vorfällen die erforderlichen Prüfungen durchgeführt werden, einschliesslich jeglicher Mehrfachprüfungen und Abgleiche, um die grösstmögliche Datenintegrität sicherzustellen, wobei diese Prüfungen auch bei der Rekonstruktion von Daten externer Interessenträger durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass alle Daten systemübergreifend einheitlich sind.*   + *Finanzunternehmen verfügen über Kapazitäten und Personal, um Informationen über Schwachstellen und Cyberbedrohungen, IKT-bezogene Vorfälle, insbesondere Cyberangriffe, zu sammeln und ihre wahrscheinlichen Auswirkungen auf ihre digitale operationale Resilienz zu untersuchen.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass Finanzunternehmen aus IKT-bezogenen Vorfällen, Tests und Bedrohungen systematisch durch nachträgliche Prüfungen lernen, ihre Sicherheitsmassnahmen kontinuierlich verbessern und organisatorisches Lernen fördern – unter anderem durch Ursachenanalysen, Anpassung von Schutzmassnahmen, Programmen zur Sensibilisierung, Informationen an das Leitungsorgan und Verfolgung technologischer Entwicklungen. \**   + *Finanzunternehmen müssen im Rahmen des IKT-Risikomanagementrahmens angemessene und klare Kommunikationsstrategien, -verfahren und -pläne für den Umgang mit IKT-bezogenen Vorfällen und Schwachstellen etablieren, um relevante interne und externe Stakeholder – einschliesslich Kunden, Mitarbeiter und Aufsichtsbehörden – zeitnah und transparent zu informieren.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass mindestens eine Person im Finanzunternehmen mit der Umsetzung der Kommunikationsstrategie für IKT-bezogene Vorfälle beauftragt ist und zu diesem Zweck die entsprechende Aufgabe gegenüber der Öffentlichkeit und den Medien wahrnimmt* | * + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen über eine umfassende IKT-Geschäftsfortführungsrichtlinie, die integraler Bestandteil der allgemeinen Geschäftsfortführungsrichtlinie des Finanzunternehmens ist, verfügt.*   + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen über angemessene Pläne und Verfahren zur Reaktion auf sowie zur Wiederherstellung nach IKT-bezogenen Störungen und Vorfällen verfügen, diese entwickeln, testen, aktualisieren und in die Mehrjahresplanung der Internen Revision entsprechend berücksichtigen.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass eine BIA der bestehenden Risiken für schwerwiegende Betriebsstörungen als Teil der allgemeinen Geschäftsfortführungsleitlinie durchgeführt wird, im Rahmen, welcher die potenziellen Auswirkungen schwerwiegender Betriebsstörungen anhand quantitativer und qualitativer Kriterien bewertet werden.\**   + *Bestätigung, dass eine Krisenmanagementfunktion eingerichtet wurde.*   + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen als Teil ihres IKT-Risikomanagementrahmens angemessene Richtlinien und Verfahren sowie Wiedergewinnungs- und Wiederherstellungsverfahren und -methoden für die Datensicherung erstellt, dokumentiert und testet.*   + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen redundante IKT-Kapazitäten mit Ressourcen, Fähigkeiten und Funktionen unterhält, die für die Deckung des Geschäftsbedarfs ausreichen und angemessen sind. \**   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass bei der Wiederherstellung nach IKT-bezogenen Vorfällen die erforderlichen Prüfungen durchgeführt werden, um die grösstmögliche Datenintegrität sicherzustellen.*   + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen über Kapazitäten und Personal verfügt, um Informationen über Schwachstellen und Cyberbedrohungen, IKT-bezogene Vorfälle zu sammeln und ihre wahrscheinlichen Auswirkungen auf ihre digitale operationale Resilienz zu untersuchen.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass das Finanzunternehmen aus IKT-bezogenen Vorfällen, Tests und Bedrohungen systematisch durch nachträgliche Prüfungen lernt, ihre Sicherheitsmassnahmen kontinuierlich verbessert und organisatorisches Lernen fördert.*   + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen im Rahmen des IKT-Risikomanagementrahmens angemessene und klare Kommunikationsstrategien, -verfahren und -pläne für den Umgang mit IKT-bezogenen Vorfällen und Schwachstellen etabliert hat, um relevante interne und externe Stakeholder – einschliesslich Kunden, Mitarbeiter und Aufsichtsbehörden – zeitnah und transparent zu informieren.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass mindestens eine Person im Finanzunternehmen mit der Umsetzung der Kommunikationsstrategie für IKT-bezogene Vorfälle beauftragt ist und zu diesem Zweck die entsprechende Aufgabe gegenüber der Öffentlichkeit und den Medien wahrnimmt.* |
| *Erkennung, Behandlung, Klassifizierung und Berichterstattung IKT-bezogener Vorfälle* | * + *Finanzunternehmen implementieren angemessene Verfahren und Mechanismen zur effektiven Erkennung von IKT-bezogenen Anomalien, Vorfällen und potenziellen Bedrohungen – durch kontinuierliches Monitoring, Protokollierung, automatisierte Warnsysteme und zeitnahe Analyse zur schnellen Reaktion auf sicherheitsrelevante Ereignisse.*   + *Finanzunternehmen stellen ausreichende Ressourcen und Kapazitäten bereit, um Nutzeraktivitäten, das Auftreten von IKT-Anomalien und IKT-bezogenen Vorfällen, darunter insbesondere Cyberangriffe, zu überwachen.*   + *Es bestehen angemessene Prozesse und Verfahren zur Identifikation, Behandlung, Klassifizierung und Berichterstattung von IKT-bezogenen Vorfällen sowie zur Behandlung und Kommunikation hinsichtlich erhebliche Cyberbedrohungen.*   + *Es wurden alle IKT-bezogenen Vorfälle und erheblichen Cyberbedrohungen im Prüfjahr erfasst.* | * + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen über angemessene Verfahren und Mechanismen zur effektiven Erkennung von IKT-bezogenen Anomalien, Vorfällen und potenziellen Bedrohungen verfügen und diese implementiert haben.*   + *Bestätigung, dass ausreichende Ressourcen und Kapazitäten bereitstehen, um Nutzeraktivitäten, das Auftreten von IKT-Anomalien und IKT-bezogenen Vorfällen zu überwachen.*   + *Bestätigung, dass die internen Prozesse und Verfahren eine angemessene Identifikation, Behandlung, Klassifizierung und Berichterstattung von IKT-bezogener Vorfälle sowie Behandlung und Kommunikation hinsichtlich erhebliche Cyberbedrohungen sicherstellen.*   + *Bestätigung, dass alle IKT-bezogenen Vorfälle und erheblichen Cyberbedrohungen im Prüfjahr erfasst wurden.* |
| *Testen der digitalen operationalen Resilienz* | * + *Es besteht ein angemessenes, solides und umfassendes Programm sowie angemessene Verfahren und Richtlinien für das Testen der digitalen operationalen Resilienz als integraler Bestandteil des IKT-Risikomanagementrahmens, welches laufend gepflegt und überprüft wird und darauf abzielt, die Vorbereitung auf IKT-bezogene Vorfälle zu bewerten, Schwächen und Mängel zu identifizieren und die umgehende Umsetzung entsprechender Massnahmen zu ermöglichen. \** | * + *Bestätigung, dass ein angemessenes, solides und umfassendes Programm sowie angemessene Verfahren und Richtlinien für das Testen der digitalen operationalen Resilienz als integraler Bestandteil des IKT-Risikomanagementrahmens besteht.* |
| *Management des IKT-Drittparteienrisikos* | * + *Das Finanzunternehmen verfügt im Umgang mit IKT-Drittdienstleistern über klare Governance-Strukturen sowie angemessene Auswahl- und Bewertungsverfahren.*   + *Die Leitlinie zur Nutzung von IKT-Dienstleistungen, die kritische oder wichtige Funktionen unterstützen und von IKT-Drittdienstleistern bereitgestellt werden, enthält die erforderlichen Anforderungen, Prinzipien, Verantwortlichkeiten und Prozesse für jede Hauptphase des Lebenszyklus dieser IKT-Dienstleistungen und wird zumindest einmal jährlich überprüft bzw. aktualisiert. Die Überprüfung ist zu dokumentieren.*   + *Die wesentlichen Risiken, welche durch vertragliche Vereinbarungen mit IKT-Drittdienstleisters entstehen, werden laufend identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht, gesteuert und dokumentiert.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass Finanzunternehmen im Rahmen der Risikobewertung regelmässig bewerten, ob eine kritische Abhängigkeit von einzelnen IKT-Drittdienstleistern oder -Infrastrukturen besteht, die zu Konzentrationsrisiken führen kann – insbesondere im Hinblick auf mögliche Systemausfälle, eingeschränkte Substituierbarkeit und Auswirkungen auf die Betriebsstabilität.*   + *Die internen Verfahren und Prozesse sowie die gegebene Datenlage stellen sicher, dass das Informationsregister korrekt befüllt und der FMA fristgerecht gemeldet werden kann.*   + *Die Verträge mit IKT-Drittdienstleistern enthalten klare, überprüfbare und durchsetzbare Anforderungen – insbesondere zu Dienstleistungsgüte, Sicherheitsstandards, Zugangs- und Prüfungsrechten, Kündigungsrechte, Beendigungsszenarien sowie zum Verfahren bei IKT-bezogenen Vorfällen.*   + *Die internen Prozesse und Verfahren stellen sicher, dass die vertraglichen Vereinbarungen sowie die Leistungserbringung entsprechend der Kritikalität der betroffenen Funktion angemessen und entsprechend der festgelegten Zuständigkeit mit angemessenen Personalressourcen überwacht werden.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die in den vertraglichen Vereinbarungen enthaltenen Kündigungsregelungen (Gründe für Kündigung sowie Fristen) im Sinne der Exit-Planung gewährleisten, dass die vertragliche Vereinbarung beendet werden kann, ohne die Geschäftstätigkeiten zu unterbrechen oder die Einhaltung der regulatorischen Anforderungen zu gefährden.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass für jede vertragliche IKT-Vereinbarung über IKT-Dienstleistungen, die kritische oder wichtige Funktionen unterstützen und von einem IKT-Drittdienstleister bereitgestellt werden, ein dokumentierter und angemessener Exit-Plan vorliegt.* | * + *Bestätigung, dass das Finanzunternehmen im Umgang mit IKT-Drittdienstleistern über klare Governance-Strukturen sowie angemessene Auswahl- und Bewertungsverfahren verfügt.*   + *Bestätigung, dass die Leitlinie zur Nutzung von IKT-Dienstleistungen, die kritische oder wichtige Funktionen unterstützen und von IKT-Drittdienstleistern, die bereitgestellt werden, die erforderlichen Mindestinhalte für jede Hauptphase des Lebenszyklus in angemessener Weise abdeckt und zumindest jährlich überprüft wird.*   + *Bestätigung, dass die internen Prozesse sicherstellen, dass das IKT-Drittparteienrisiko identifiziert, bewertet, gemessen, begrenzt, überwacht, gesteuert und dokumentiert wird.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass das Finanzunternehmen im Rahmen der Risikobewertung regelmässig bewertet, ob eine kritische Abhängigkeit von einzelnen IKT-Drittdienstleistern oder -Infrastrukturen besteht, die zu Konzentrationsrisiken führen kann.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren und Prozesse sowie die gegebene Datenlage sicherstellen, dass das Informationsregister korrekt befüllt und der FMA fristgerecht gemeldet wird.*   + *Bestätigung, dass Verträge mit IKT-Drittdienstleistern klare, überprüfbare und durchsetzbare Anforderungen enthalten – insbesondere zu Dienstleistungsgüte, Sicherheitsstandards, Zugangs- und Prüfungsrechten, Kündigungsrechte, Beendigungsszenarien sowie zum Verfahren bei IKT-bezogenen Vorfällen.*   + *Bestätigung, dass die vertraglichen Vereinbarungen betreffend die Nutzung von IKT-Dienstleistungen, die kritische oder wichtige Funktionen unterstützen, Bestimmungen enthalten, die sicherstellen, dass das Finanzunternehmen, seine Revisoren und die zuständigen Behörden effektiven Zugang zu Daten und Räumlichkeiten gewähren.*   + *Bestätigung, dass die internen Prozesse und Verfahren sicherstellen, dass die vertraglichen Vereinbarungen sowie die Leistungserbringung entsprechend der Kritikalität der betroffenen Funktion angemessen und entsprechend der festgelegten Zuständigkeit mit angemessenen Personalressourcen überwacht werden.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren und Prozesse sicherstellen, dass die in den vertraglichen Vereinbarungen enthaltenen Kündigungsregelungen (Gründe für Kündigung sowie Fristen) gewährleisten, dass die vertragliche Vereinbarung beendet werden kann, ohne die Geschäftstätigkeiten zu unterbrechen oder die Einhaltung der regulatorischen Anforderungen zu gefährden.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass für jede vertragliche IKT-Vereinbarung über IKT-Dienstleistungen, die kritische oder wichtige Funktionen unterstützen und von einem IKT-Drittdienstleister bereitgestellt werden, ein dokumentierter und angemessener Exit-Plan vorliegt.* |

*Text*

* 1. Anfangs- und Eigenkapital / Eigenmittel (EM-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 10 EGG; Art. 18 f ZDG; | | | |
|  | | | |
| **Anfangs- und Eigenkapital** | | |  |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren die dauerhafte Einhaltung des vorgeschriebenen Anfangs- und Eigenkapitals sicherstellen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| **Eigenmittel nach EGG** | | |  |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren die jederzeitige Verfügbarkeit von Eigenmitteln in angemessener Höhe (mind. 2% des durchschnittlichen E-Geld-Umlaufs) bei der Ausgabe von E-Geld sicherstellen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Datengrundlage zur Berechnung der Eigenmittel bei der Ausgabe von E-Geld angemessen ist und die Berechnungsmethodik korrekt angewandt wird | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass das E-Geld-Institut jederzeit in der Lage ist die Eigenmittel nach EGG vollständig, korrekt und nachvollziehbar zu berechnen und zu dokumentieren. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| **Eigenmittel nach ZDG** | | |  |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren die jederzeitige Verfügbarkeit von Eigenmitteln für die in Art. 5 Abs. 2 Bst. a EGG genannten Tätigkeiten in angemessener Höhe sicherstellen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Berechnungsmethodik der Eigenmittel für die in Art. 5 Abs. 2 Bst. a EGG genannten Tätigkeiten angemessen ist und periodisch überprüft wird | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Datengrundlage zur Berechnung der Eigenmittel für die in Art. 5 Abs. 2 Bst. a EGG genannten Tätigkeiten angemessen und die Berechnungsmethodik korrekt angewandt wird | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass das E-Geld-Institut jederzeit in der Lage ist die Eigenmittel vollständig, korrekt und nachvollziehbar zu berechnen und zu dokumentieren | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Anfangs- und Eigenkapital* | * + *Die internen Verfahren gewährleisten die dauerhafte Einhaltung des regulatorischen Anfangs- und Eigenkapitals* |
| *Eigenmittel nach EGG* | * + *Die internen Verfahren stellen die jederzeitige Verfügbarkeit von Eigenmitteln in angemessener Höhe (minds. 2% des durchschnittlichen E-Geld-Umlaufs) für die Ausgabe von E-Geld sicher*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, die Datengrundlage zur Berechnung der Eigenmittel bei der Ausgabe von E-Geld angemessen ist und die Berechnungsmethodik korrekt angewandt wird*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Eigenmittel jederzeit vollständig, korrekt und nachvollziehbar berechnet und dokumentiert werden können.* |
| *Eigenmittel nach ZDG* | * + *Die internen Verfahren gewährleisten die jederzeitige Verfügbarkeit von Eigenmitteln für die in Art. 5 Abs. 2 Bst. a EGG genannten Tätigkeiten in angemessener Höhe*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Wahl der Berechnungsmethodik der Eigenmittel der Komplexität und dem Geschäftsmodell des E-Geld-Instituts angemessen ist und periodisch überprüft wird*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, die Datengrundlage zur Berechnung der Eigenmittel für die in Art. 5 Abs. 2 Bst. a EGG genannten Tätigkeiten angemessen ist und die Berechnungsmethodik korrekt angewandt wird*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Eigenmittel jederzeit vollständig, korrekt und nachvollziehbar berechnet und dokumentiert werden können* |

*Text*

* 1. Sicherungsanforderungen (SA-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 11 EGG; Art. 20 ZDG; | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren die jederzeitige Sicherung der mittelbar oder unmittelbar entgegengenommenen Gelder von Kunden gewährleisten | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die gewählte Sicherungsmethodik der Kundengelder gemäss Art. 20 Abs. 1 ZDG korrekt angewandt wird | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die durchgeführten Massnahmen zur Sicherung der Kundengelder nachvollziehbar dokumentiert werden. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Sicherung der Kundengelder* | * + *Die internen Verfahren stellen die jederzeitige Sicherung der mittelbar oder unmittelbar entgegengenommenen Gelder von Kunden sicher*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die gewählte Sicherungsmethodik (A oder B) gemäss Art. 20 Abs. 1 ZDG korrekt angewandt wird*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die durchgeführten Massnahmen zur Sicherung der Kundengelder angemessen für Dritte nachvollziehbar dokumentiert werden* |

*Text*

* 1. Agenten, Vertreibern und Zweigstellen
     1. Inanspruchnahme von Agenten sowie Vertreibern (AVZ-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 14 EGG; Art. 23 EGG; Art. 25 EGG; Art. 25, 27 f ZDG; FMA-Wegleitung 2018/22 | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass ein angemessener Prozess zur Auswahl und Genehmigung (Due-Diligence-Prüfung) der Inanspruchnahme von Agenten und Vertreibern unter Berücksichtigung deren Zuverlässigkeit (u.a. finanzielle und personelle Ressourcen) und fachlichen Eignung besteht und angemessen angewandt wird. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Internen Verfahren sicherstellen, dass die in Anspruch genommenen Agenten und Vertreibern über angemessene IT-Systeme, Verfahren, Interne Kontrollsysteme und Infrastrukturen verfügen | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass die Interne Organisation zur Auswahl, Genehmigung und Überwachung von Agenten und Vertreibern (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem zur Überwachung der in Anspruch genommenen Agenten und Vertreibern und der von Ihnen erbrachten Zahlungsdienste angemessen ist und im Falle der Prüftiefe „Detailprüfung“ effektiv angewendet wurde. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Auswahlverfahren / Eignung von Agenten / Vertreibern* | * + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass vor Inanspruchnahme von Agenten und Vertreibern diese hinsichtlich ihrer Zuverlässigkeit und fachlichen Eignung im Rahmen einer Due-Diligence-Prüfung überprüft werden.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Auswahl von Agenten und Vertreibern angemessen genehmigt wird.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die in Anspruch genommenen Agenten und Vertreibern über angemessene IT-Systeme, Verfahren, Interne Kontrollsysteme und Infrastrukturen verfügen.* |
| *Interne Organisation zur Auswahl, Genehmigung und Überwachung von Agenten / Vertreibern*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar geregelt*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Anzahl und Zusammensetzung der internen Ressourcen sind angemessen* |
| *Internes Kontrollsystem*  *(dokumentierte Kontrollen, Eskalationsverfahren, Vier-Augen-Prinzip)* | * + *Die internen Verfahren stellen angemessene permanente sowie periodische Kontrollen zur Überprüfung der Tätigkeiten des Agenten / Vertreibern sicher*   + *Die internen Verfahren sehen durchgehend die Anwendung des 4-Augen-Prinzips vor*   + *Die internen Verfahren stellen ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen der durchgeführten Kontrollen sicher;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen bei festgestellten Verstössen*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |

*Text*

* + 1. Zweigstellen (AVZ-2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Intervention Berichtsjahr: | Angabe des Jahres mit letzter Intervention mit folgender Prüftiefe (vor dem Berichtsjahr) | |
| *niedrig/ mittel / hoch* | *Detailprüfung / Kritische Beurteilung* | Detailprüfung: *Jahr* | Kritische Beurteilung:  *Jahr* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  Art. 23 ff EGG; Art. 27 f ZDG | | | |
|  | | | |
| Bestätigung, dass die Interne Organisation der Zweigstelle (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) angemessen ausgestaltet ist. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem zur Überwachung der Zweigstelle und der von Ihnen erbrachten E-Geld-Dienste angemessen ist und im Falle der Prüftiefe „Detailprüfung“ effektiv angewendet wurde. | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** |
| *Interne Organisation*  *(Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen (personell und technisch), Know-How, Interessenskonflikte)* | * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar geregelt*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit des Geschäftsführer der Zweigstelle und der Mitarbeiter sicher*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Anzahl und Zusammensetzung der internen Ressourcen sind angemessen*   + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen der Zweigstelle* |
| *Internes Kontrollsystem*  *(dokumentierte Kontrollen, Eskalationsverfahren, Vier-Augen-Prinzip)* | * + *Die internen Verfahren stellen angemessene permanente sowie periodische Kontrollen zur Überprüfung der Tätigkeiten der Zweigstellen sicher*   + *Die internen Verfahren sehen durchgehend die Anwendung des 4-Augen-Prinzips vor*   + *Die internen Verfahren stellen ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen der durchgeführten Kontrollen sicher;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen bei festgestellten Verstössen*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher* |

*Text*

* 1. Andere Vorschriften / Zahlungsdiensterichtlinie (PSD II) (And-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Abzudeckende(-s) Prüfelement(-e) im Rahmen der graduellen Abdeckung im Berichtsjahr mit Angabe der Prüftiefe | | In den vorangegangenen fünf Jahren im Rahmen der graduellen Abdeckung abgedeckte Prüfelemente mit Angabe der jeweiligen Prüftiefe und des Prüfjahrs |
| *niedrig/ mittel / hoch* | Beispiel für Berichtsjahr 2024:  Zugangsschnittstellen und dedizierte Schnittstellen (Detailprüfung) | | *Beispiel:*  2023: Starke Kundenauthentifizierung (Kritische Beurteilung) |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  siehe unten | | | |
|  | |  | |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| *etc.* | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** | ***Bestätigungen*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| *Starke Kundenauthentifizierung*  Art. 103 ZDG; DelVO (EU) Nr. 2018/389 | * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar geregelt*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass Sicherheitsmassnahmen für die Durchführung starker Kundenauthentifizierungen gemäss den regulatorischen Vorgaben (DelVO (EU) Nr. 2018/389 Art. 4 ff) verlangt und implementiert werden (zwei Elemente der Kategorien Wissen, Besitz und Inhärenz)*   + *Die internen Verfahren stellen das regelmässige Testen dieser Sicherheitsmassnahmen und die Dokumentation der Ergebnisse sicher*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung (Fachwissen IT-Sicherheit, Zahlungsverkehr) und Unabhängigkeit jener Personen sicher, welche die Tests der Sicherheitsmassnahmen durchführen.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Kundenauthentifizierung ausreichend „stark“ ist*   + *Die internen Verfahren stellen bei der Anwendung von Ausnahmen (DelVO (EU) Nr. 2018/389, Art. 10) sicher, dass die Daten für jede Zahlungsart aufgeschlüsselt nach Fernzahlungsvorgängen und Nicht-Fernzahlungsvorgängen gemäss den regulatorischen Vorgaben angemessen überwacht, ausgewertet und dokumentiert werden*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Vertraulichkeit und Integrität der personalisierten Sicherheitsmerkmale der Zahlungsdienstnutzer, einschliesslich Authentifizierungscodes, in jeder Phase der Authentifizierung geschützt werden*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Risiken einer Fehlleitung der Kommunikation an Unbefugte wirksam eingedämmt wird*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass sämtliche Zahlungsvorgänge und Interaktionen zwischen mehreren Parteien (z.B. Zahlungsdienstnutzer, Zahlungsdienstleister, Händler etc.) verlässlich zurückverfolgt werden (u.a. durch Erfassung des Zeitstempels, Sicherheitsmassnahmen für die ausführliche Protokollierung der Transaktion, eindeutige Kennung der Sitzung)* | * + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass Sicherheitsmassnahmen für die Durchführung starker Kundenauthentifizierungen gemäss den regulatorischen Vorgaben (DelVO (EU) Nr. 2018/389 Art. 4 ff) gefordert und implementiert und werden.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren das regelmässige Testen der Sicherheitsmassnahmen für die Durchführung einer starken Kundenauthentifizierung durch fachkundige unabhängige Experten sicherstellen.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Ergebnisse der durchgeführten Tests der Sicherheitsmassnahmen angemessen dokumentiert werden*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Kundenauthentifizierung ausreichend „stark“ ist*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren bei Ausnahmen von der starken Kundenauthentifizierung die Überwachung der Ausnahmen nach DelVO (EU) Nr. 2018/389 Art. 21 sicherstellen und dokumentieren*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Vertraulichkeit und Integrität der personalisierten Sicherheitsmerkmale der Zahlungsdienstnutzer geschützt werden.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren die Risiken einer Fehlleitung der Kommunikation an Unbefugte wirksam eindämmen.*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass die Rückverfolgbarkeit sämtlicher Interaktionen und Zahlungsvorgängen gewährleistet ist* |
| *Zugangsschnittstellen und dedizierte Schnittstellen*  Art. 103 ZDG; DelVO (EU) Nr. 2018/389 | * + *Es bestehen angemessene Zugangsschnittstellen zwischen dem Kontoinformationsdienstleister, Zahlungsauslösedienstleister und kontoführender Zahlungsdienstleister*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die Schnittstellen die von internationalen oder europäischen Standardisierungsorganisationen ausgegebenen Kommunikationsstandards erfüllen.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die technische Spezifikation einer jeden Schnittstelle angemessen dokumentiert ist.*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die regulatorischen Anforderungen an eine dedizierte Schnittstelle (Verfügbarkeit, Leistung.) jederzeit eingehalten und laufend überwacht werden*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass für die dedizierte Schnittstelle transparente wesentliche Leistungsindikatoren und Service-Level-Ziele definiert werden,*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass die dedizierte Schnittstelle anhand der Leistungsindikatoren und der Service-Level-Ziele regelmässig überwacht und Stresstests unterzogen werden*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass vierteljährliche Statistiken über die Verfügbarkeit und die Leistung der dedizierten Schnittstelle auf der Homepage veröffentlicht werden*   + *Die internen Verfahren stellen sicher, dass angemessene Notfallmassnahmen (inkl. Kommunikationspläne, Beschreibung der sofort verfügbaren alternativen Optionen) für eine unvorhergesehene Nichtverfügbarkeit der Schnittstelle, Systemausfall oder mangelnde Leistungsfähigkeit der dedizierten Schnittstelle bestehen*   + *Die internen Verfahren gewährleisten, dass Probleme mit den dedizierten Schnittstellen unverzüglich der FMA gemeldet werden* | * + *Bestätigung, dass die internen Verfahren die Einhaltung der allgemeinen regulatorischen Anforderung an Zugangsschnittstellen sicherstellen*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren die Einhaltung und laufende Überwachung der regulatorischen Anforderungen an eine dedizierte Schnittstelle (Verfügbarkeit, Leistung) anhand von transparenten wesentlichen Leistungsindikatoren, Service-Level-Zielen und der Durchführung von Stresstests sicherstellen*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren die vierteljährliche Veröffentlichung der Statistiken über die Verfügbarkeit und Leistung der dedizierten Schnittstelle auf der Homepage sicherstellen*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren sicherstellen, dass angemessene Notfallmassnahmen (inkl. Kommunikationspläne, Beschreibung der sofort verfügbaren alternativen Optionen) für eine unvorhergesehene Nichtverfügbarkeit der Schnittstelle, Systemausfall oder mangelnde Leistungsfähigkeit der dedizierten Schnittstelle bestehen*   + *Bestätigung, dass die internen Verfahren gewährleisten, dass Probleme mit den dedizierten Schnittstellen unverzüglich der FMA gemeldet werden* |

*Text*

* 1. Periodisches Meldewesen (MW-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nettorisiko | Abzudeckende(-s) Prüfelement(-e) im Rahmen der graduellen Abdeckung im Berichtsjahr mit Angabe der Prüftiefe | | In den vorangegangenen fünf Jahren im Rahmen der graduellen Abdeckung abgedeckte Prüfelemente mit Angabe der jeweiligen Prüftiefe und des Prüfjahrs |
| *niedrig/ mittel / hoch* | Beispiel für Berichtsjahr 2019:   * + Nachweis des Eigenkapitals und der erforderlichen Eigenmittel (Detailprüfung) | | *Beispiel:*  *2014: Bestätigung der Gewährleistung der Sicherungsanforderungen (Detailprüfung)*  *2015: Finanzreporting (Kritische Beurteilung)*  *2016: Kundenbeschwerden (Kritische Beurteilung)*  *2017: Betrugsfälle (Detailprüfung)*  *2018: Umgang mit operationellen und sicherheitsrelevanten Risiken (Detailprüfung)* |
| Referenzen (demonstrativ; nicht abschliessend):  siehe unten | | | |
|  | |  | |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| *[Prüfbestätigung je nach abzudeckendem Prüfelement aus der untenstehenden Tabelle aufzuführen]* | | | *Ja (Detailprüfung / Kritische Beurteilung) / Nein* |
| *etc.* | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Prüfelemente*** | ***Mindestprüfinhalte*** | ***Bestätigungen*** |
| *Meldung: Nachweis des Eigenkapitals und der erforderlichen Eigenmittel*  *(Art. 10 EGG; Art. 18 f ZDG; Art. 8 ZDV))* | *Interne Organisation*   * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar geregelt*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Anzahl und Zusammensetzung der internen Ressourcen sind angemessen*   + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   *Internes Kontrollsystem*   * + *Die internen Verfahren sehen durchgehend die Anwendung des 4-Augen-Prinzips beim Erstellungsprozess der Meldedaten vor*   + *Die internen Verfahren stellen ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen der durchgeführten Kontrollen und der Meldedaten sicher;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen bei festgestellten Verstössen*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher*   *Datenqualität / Datenintegrität / Validierung*   * + *Die internen Verfahren stellen eine fristgerechte Meldung, eine hohe Datenqualität und die Aufzeichnung sämtlicher manueller Anpassungen der Meldedaten sicher*   + *Die interne Verfahren stellen eine regelmässige Validierung der Meldedaten sicher*   + *Die Meldedaten sind konsistent mit den internen Annahmen im Risikomanagement*   + *Die internen Verfahren stellen einen angemessenen Prozess bei internen oder externen Rückfragen sicher*   + *Die Datenintegrität wird durch angemessene Zugriffsrechte und Berechtigungen auf die Systeme (inkl. Inputdaten) und deren regelmässige Überprüfung, sowie durch Aufzeichnung sämtlicher Prozessschritte im System sichergestellt*   + *Es bestehen wirksame Schnittstellen für eine vollständige und korrekte Integration der Inputdaten* | * + *Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das periodische Meldewesen „Angaben über die Einhaltung der Anforderungen für das Anfangs- und Eigenkapital sowie Eigenmittel und über die Methodik der Eigenmittelberechnung“ angemessen ausgestaltet ist.*   + *Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für die Erstellung und Übermittlung des periodischen Meldewesens „Angaben über die Einhaltung der Anforderungen für das Anfangs- und Eigenkapital sowie Eigenmittel und über die Methodik der Eigenmittelberechnung“ angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.*   + *Bestätigung, dass die Methoden zur Validierung der Meldedaten, zur Aufrechterhaltung der Datenintegrität und zur Sicherstellung einer hohen Datenqualität bzgl. dem periodischen Meldewesens „Angaben über die Einhaltung der Anforderungen für das Anfangs- und Eigenkapital sowie Eigenmittel und über die Methodik der Eigenmittelberechnung“ angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.* |
| *Bestätigung der Gewährleistung der Sicherungsanforderungen*  *(Art. 11 EGG; Art. 20 ZDG; Art. 8 ZDV))* | *Interne Organisation*   * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar geregelt*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Anzahl und Zusammensetzung der internen Ressourcen sind angemessen*   + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   *Internes Kontrollsystem*   * + *Die internen Verfahren sehen durchgehend die Anwendung des 4-Augen-Prinzips beim Erstellungsprozess der Meldedaten vor*   + *Die internen Verfahren stellen ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen der durchgeführten Kontrollen und der Meldedaten sicher;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen bei festgestellten Verstössen*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher*   *Datenqualität*   * + *Die internen Verfahren stellen eine fristgerechte Meldung und eine hohe Datenqualität sicher*   + *Die interne Verfahren stellen eine regelmässige Validierung der Meldedaten sicher*   + *Die internen Verfahren stellen einen angemessenen Prozess bei internen oder externen Rückfragen sicher* | * + *Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das periodische Meldewesen „Bestätigung der Gewährleistung der Sicherungsanforderungen (Sicherung der Kundengelder)“ angemessen ausgestaltet ist.*   + *Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für die Erstellung und Übermittlung des periodischen Meldewesens „Bestätigung der Gewährleistung der Sicherungsanforderungen (Sicherung der Kundengelder)“ angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.*   + *Bestätigung, dass die Methoden zur Sicherstellung einer hohen Datenqualität bzgl. dem periodischen Meldewesens „Bestätigung der Gewährleistung der Sicherungsanforderungen (Sicherung der Kundengelder)“ angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.* |
| *Finanzreporting*  *(Art. 18c EGG,; Art. 8 Abs. 1 Bst. c ZDV)* | *Interne Organisation*   * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar geregelt*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Anzahl und Zusammensetzung der internen Ressourcen sind angemessen*   + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   *Internes Kontrollsystem*   * + *Die internen Verfahren sehen durchgehend die Anwendung des 4-Augen-Prinzips beim Erstellungsprozess der Meldedaten vor*   + *Die internen Verfahren stellen ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen der durchgeführten Kontrollen und der Meldedaten sicher;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen bei festgestellten Verstössen*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher*   *Datenqualität / Datenintegrität / Validierung*   * + *Die internen Verfahren stellen eine fristgerechte Meldung, eine hohe Datenqualität und die Aufzeichnung sämtlicher manueller Anpassungen der Meldedaten sicher*   + *Die interne Verfahren stellen eine regelmässige Validierung der Meldedaten sicher*   + *Die Meldedaten sind konsistent mit den internen Annahmen im Risikomanagement*   + *Die internen Verfahren stellen einen angemessenen Prozess bei internen oder externen Rückfragen sicher*   + *Die Datenintegrität wird durch angemessene Zugriffsrechte und Berechtigungen auf die Systeme (inkl. Inputdaten) und deren regelmässige Überprüfung, sowie durch Aufzeichnung sämtlicher Prozessschritte im System sichergestellt*   + *Es bestehen wirksame Schnittstellen für eine vollständige und korrekte Integration der Inputdaten* | * + *Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das periodische Meldewesen „Finanzreporting“ angemessen ausgestaltet ist.*   + *Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für die Erstellung und Übermittlung des periodischen Meldewesens „Finanzreporting“ angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.*   + *Bestätigung, dass die Methoden zur Validierung der Meldedaten, zur Aufrechterhaltung der Datenintegrität und zur Sicherstellung einer hohen Datenqualität bzgl. dem periodischen Meldewesens „Finanzreporting“ angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.* |
| *Kundenbeschwerden*  *(Art. 106 ZDG; FMA-Mitteilung 2015/2; JC/GL/2018/35)* | *Interne Organisation*   * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar geregelt*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Anzahl und Zusammensetzung der internen Ressourcen sind angemessen*   + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   *Internes Kontrollsystem*   * + *Die internen Verfahren sehen durchgehend die Anwendung des 4-Augen-Prinzips beim Erstellungsprozess der Meldedaten vor*   + *Die internen Verfahren stellen ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen der durchgeführten Kontrollen und der Meldedaten sicher;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen bei festgestellten Verstössen*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher*   *Datenqualität / Datenintegrität / Validierung*   * + *Die internen Verfahren stellen eine fristgerechte Meldung, eine hohe Datenqualität und die Aufzeichnung sämtlicher manueller Anpassungen der Meldedaten sicher*   + *Die interne Verfahren stellen eine regelmässige Validierung der Meldedaten sicher*   + *Die Meldedaten sind konsistent mit den internen Annahmen im Risikomanagement*   + *Die internen Verfahren stellen einen angemessenen Prozess bei internen oder externen Rückfragen sicher*   + *Die Datenintegrität wird durch angemessene Zugriffsrechte und Berechtigungen auf die Systeme (inkl. Inputdaten) und deren regelmässige Überprüfung, sowie durch Aufzeichnung sämtlicher Prozessschritte im System sichergestellt*   + *Es bestehen wirksame Schnittstellen für eine vollständige und korrekte Integration der Inputdaten* | * + *Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das periodische Meldewesen „Kundenbeschwerden“ angemessen ausgestaltet ist.*   + *Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für die Erstellung und Übermittlung des periodischen Meldewesens „Kundenbeschwerden“ angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.*   + *Bestätigung, dass die Methoden zur Validierung der Meldedaten, zur Aufrechterhaltung der Datenintegrität und zur Sicherstellung einer hohen Datenqualität bzgl. dem periodischen Meldewesens „Kundenbeschwerden“ angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.* |
| *Betrugsfälle*  *(Art. 102 Abs. 3 ZDG; EBA/GL/2018/05)* | *Interne Organisation*   * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar geregelt*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Anzahl und Zusammensetzung der internen Ressourcen sind angemessen*   + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   *Internes Kontrollsystem*   * + *Die internen Verfahren sehen durchgehend die Anwendung des 4-Augen-Prinzips beim Erstellungsprozess der Meldedaten vor*   + *Die internen Verfahren stellen ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen der durchgeführten Kontrollen und der Meldedaten sicher;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen bei festgestellten Verstössen*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher*   *Datenqualität / Datenintegrität / Validierung*   * + *Die internen Verfahren stellen eine fristgerechte Meldung, eine hohe Datenqualität und die Aufzeichnung sämtlicher manueller Anpassungen der Meldedaten sicher*   + *Die interne Verfahren stellen eine regelmässige Validierung der Meldedaten sicher*   + *Die Meldedaten sind konsistent mit den internen Annahmen im Risikomanagement*   + *Die internen Verfahren stellen einen angemessenen Prozess bei internen oder externen Rückfragen sicher*   + *Die Datenintegrität wird durch angemessene Zugriffsrechte und Berechtigungen auf die Systeme (inkl. Inputdaten) und deren regelmässige Überprüfung, sowie durch Aufzeichnung sämtlicher Prozessschritte im System sichergestellt*   + *Es bestehen wirksame Schnittstellen für eine vollständige und korrekte Integration der Inputdaten* | * + *Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das periodische Meldewesen „Meldewesens „Meldung von Betrugsfällen“ angemessen ausgestaltet ist.*   + *Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für die Erstellung und Übermittlung des periodischen Meldewesens „Meldung von Betrugsfällen“ angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.*   + *Bestätigung, dass die Methoden zur Validierung der Meldedaten, zur Aufrechterhaltung der Datenintegrität und zur Sicherstellung einer hohen Datenqualität bzgl. dem periodischen Meldewesens „Meldewesens „Meldung von Betrugsfällen“ angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.* |
| *Umgang mit operationellen und sicherheitsrelevanten Risiken*  *(Art. 101 Abs. 2 ZDG; EBA/GL/2017/17)* | *Interne Organisation*   * + *Die Verantwortlichkeiten und Kompetenzen sind klar geregelt*   + *Die internen Verfahren stellen die fachliche Eignung und Zuverlässigkeit der Mitarbeiter sicher*   + *Es bestehen angemessene Verfahren zur Vermeidung, Reduzierung und Offenlegung von Interessenkonflikten;*   + *Anzahl und Zusammensetzung der internen Ressourcen sind angemessen*   + *Es besteht eine angemessene Funktionentrennung zwischen Back- und Frontoffice auf allen wesentlichen Organisationsebenen des E-Geld-Instituts;*   *Internes Kontrollsystem*   * + *Die internen Verfahren sehen durchgehend die Anwendung des 4-Augen-Prinzips beim Erstellungsprozess der Meldedaten vor*   + *Die internen Verfahren stellen ein angemessenes Dokumentations- und Archivierungswesen der durchgeführten Kontrollen und der Meldedaten sicher;*   + *Es bestehen wirksame interne Eskalationsmechanismen bei festgestellten Verstössen*   + *Die internen Verfahren stellen den internen Wissenstransfer (Berichterstattung) angemessen sicher*   *Datenqualität / Datenintegrität / Validierung*   * + *Die internen Verfahren stellen eine fristgerechte Meldung, eine hohe Datenqualität und die Aufzeichnung sämtlicher manueller Anpassungen der Meldedaten sicher*   + *Die interne Verfahren stellen eine regelmässige Validierung der Meldedaten sicher*   + *Die Meldedaten sind konsistent mit den internen Annahmen im Risikomanagement*   + *Die internen Verfahren stellen einen angemessenen Prozess bei internen oder externen Rückfragen sicher*   + *Die Datenintegrität wird durch angemessene Zugriffsrechte und Berechtigungen auf die Systeme (inkl. Inputdaten) und deren regelmässige Überprüfung, sowie durch Aufzeichnung sämtlicher Prozessschritte im System sichergestellt*   + *Es bestehen wirksame Schnittstellen für eine vollständige und korrekte Integration der Inputdaten* | * + *Bestätigung, dass die interne Organisation (Organisationsstruktur, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen, Internes Weisungswesen, Ressourcen, Know-How, Interessenskonflikte) für das periodische Meldewesen „Meldewesens „Umgang mit operationellen und sicherheitsrelevanten Risiken im Zusammenhang mit Zahlungsdiensten“ angemessen ausgestaltet ist.*   + *Bestätigung, dass das Interne Kontrollsystem für die Erstellung und Übermittlung des periodischen Meldewesens „Umgang mit operationellen und sicherheitsrelevanten Risiken im Zusammenhang mit Zahlungsdiensten“ angemessen ist und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.*   + *Bestätigung, dass die Methoden zur Validierung der Meldedaten, zur Aufrechterhaltung der Datenintegrität und zur Sicherstellung einer hohen Datenqualität bzgl. dem periodischen Meldewesens „Meldewesens „Umgang mit operationellen und sicherheitsrelevanten Risiken im Zusammenhang mit Zahlungsdiensten“ angemessen sind und im Falle der Prüftiefe Detailprüfung effektiv angewendet wurden.* |

*Text*

* 1. Prüfresultate aus von der FMA Liechtenstein zusätzlich festgelegten Prüfgebieten / Risikoarten bzw. Prüffelder

*Unter diesem Abschnitt sind die Prüfresultate sämtlicher, von der FMA Liechtenstein vorgängig kommunizierten, zusätzlich festgelegter Prüfgebiete / Risikoarten bzw. Prüffelder, welche im Rahmen der Aufsichtsprüfung abzudecken sind, aufzuführen.*

*Die vorgängige Kommunikation durch die FMA Liechtenstein gibt an, welche Prüffelder im Rahmen der Aufsichtsprüfung mit welcher Prüftiefe abzudecken sind und welche Prüfbestätigungen des jeweiligen Prüffelds im Rahmen des vorliegenden Berichts über die Aufsichtsprüfung aufzuführen und zu beurteilen sind.*

1. Weitere Bemerkungen

*Die weiteren Bemerkungen/Hinweise dienen der Ergänzung der vorgehend aufgeführten Sachverhalte. Sie sollen, wo es die Revisionsstelle für erforderlich hält, dazu dienen, das Gesamtbild des Berichts über die Aufsichtsprüfung abzurunden. Sie dürfen nicht so formuliert werden, dass sie die im vorliegenden Bericht eindeutig getroffenen Prüfbestätigungen der Revisionsstelle relativieren.*

1. Unterschrift / Bestätigung der Revisionsstelle

*Der Bericht über die Aufsichtsprüfung von E-Geld-Institute ist vom leitenden Revisor sowie einer weiteren Person mit Zeichnungsberechtigung zu unterzeichnen.*

1. Anhang

*Folgende Unterlagen sind mit dem Bericht über die Aufsichtsprüfung einzureichen:*

1. Formular Risikoanalyse / Prüfstrategie; falls Abweichungen zu an die FMA eingereichten Versionen bestehen
2. Aktuelle Organigramme (im Minimum mit Angabe der verantwortlichen Personen pro Geschäftsbereich bzw. Abteilung) inkl. Auflistung von Agenten, Zweigstellen und Beschreibung der Teilnahme an einem Zahlungssystems