

Praxis-Umsetzung neuer DORA- Anforderungen an die IT- & Cyber-Sicherheit



Banken-Praxis-Seminar · 8 CPE-Punkte

- Aktuelle Bedrohungslage in Deutschland und der Finanzindustrie
- IS im Spannungsfeld zw. Regulatorik und Praxis
- Von der Informationssicherheit zum IKT-Risikomanagement
- IKT-Risiken und Cyber-Risiken stärker im Fokus der Aufsicht
- Cyber-Attacken: Prävention, (frühe) Entdeckung und Maßnahmen
- Besondere Anforderungen bei IT-/Cloud-Auslagerungen
- Anforderungen an Schutzbedarfs- & Risikoanalysen

Vermeidung von
Sicherheitslücken durch
Sicherstellung der
DORA-Cyber-Resilienz!

Referenten



Daniel Schmidt
Prüfungsleiter
Bankgeschäftliche Prüfungen
Deutsche Bundesbank



Lars Ehrenfeld
Leiter Prozessmanage-
ment & IT Governance
Kreissparkasse Heilbron



Andreas Hessel, CISO
Spezialist Informationssicherheit und
Notfallmanagement, ehem. stv.
Direktor und BCM-Manager SaarLB

Programm

Daniel Schmidt, Bundesbank · 9:00–11:00 Uhr

Aktuelle Bedrohungslage durch Cyberangriffe – Erkenntnisse aus der Prüfungspraxis

- Aktuelle Lage der IT-Sicherheit und Cyber-Sicherheit in Deutschland sowie im deutschen Finanzwesen
- Identifikation kritischer Geschäftsprozesse
- Wirksames Schwachstellen-Management

IT-Infrastrukturen, operativer IT-Betrieb und Netzwerksicherheit in Banken: Herausforderungen, Schwachstellen und Prüfungserfahrungen aus der Praxis

- Konkretisierung der Anforderungen an die IT-Infrastruktur, den operativen IT-Betrieb und die Netzwerksicherheit (u. a. DORA, BAIT und MaRisk)
- Prüfung der IT-Infrastruktur und Netzwerksicherheit unter DORA : Herausforderungen in Cloud-Umgebungen
- Prüfung des operativen IT-Betriebs
- Erkenntnisse aus der Aufsichts-Praxis

Andreas Hessel, ehem. SaarLB · 11:15–14:00 Uhr inkl. Mittagspause

Notfall-Prozesse (SIEM) und wirksame (Gegen-)Maßnahmen bei IT-Sicherheitsvorfällen und Ransomware-Angriffen – Schärfung der Mitarbeiter-Awareness für Cyber-Risiken

- Deutliche Zunahme von Ransomware-Angriffen mit weitreichenden Auswirkungen auf die Informationssicherheit und Cyber-Sicherheit
- Maßnahmen zur Identifizierung, Bekämpfung und Nachverfolgung von Hacker-, Maleware- und Virenangriffen
- Schad-Software, befallene Dateien, Funktionen und Systeme isolieren und die Ausbreitung verhindern
- Möglichkeiten der Entschlüsselung gehackter Systeme
- Der Mensch im Fokus von Cyber-Angriffen – Maßnahmen zur Stärkung der Cyber-Resilienz im Unternehmen
- Security Information and Eventmanagement (SIEM) – Aufsichtliche Anforderungen (Proportionalität), Fallstricke bei der Einführung von SIEM-Systemen, Betrachtung der Sachgerechtigkeit

Lars Ehrenfeld, Kreissparkasse Heilbronn · 14:15–17:00 Uhr

BAIT-Ablösung durch DORA: Informationssicherheit und Informationsrisikomanagement im Spannungsfeld zwischen Regulatorik und Praxis

- Neue Aufgaben und Pflichten des Informationssicherheits-Beauftragten (ISB) unter DORA
- Verschärfte Anforderungen an die Schutzbedarfsklassifizierung im Informations-Risiko-Management
- Konkrete Anforderungen an IT-Projekte und Anwendungsentwicklung/IDV/IT-Inventare, Berechtigungsmanagement und Schutzbedarf
- Berechtigungsmanagement (Identitäts- und Rechte-management): Rezertifizierung im Aufsichts-Fokus – Einstufung und Protokollierung kritischer Zugriffsrechte
- Verschärfte Anforderungen an IT-Notfallübungen und IT-Notfall-Simulationen in der Praxis – Testen und prüfen zeitkritischer Prozesse (KRITIS) und der Wirksamkeit des Notfallkonzepts – häufige Schwachstellen bei der Aktualisierung

Cyber-Security-Anforderungen aus dem Blickwinkel der DORA-Informationssicherheit

- Zunehmende Cyber-Angriffe: Herausforderungen für die IT-Sicherheit – Prävention, Entdeckung und Maßnahmen
- Strukturanalyse der IT-Architektur: Identifikation und Gruppierung der IT-Schutzobjekte
- Problematiken aus zunehmenden Cloud-Auslagerungen
- Cyber-Governance entlang der Prozessketten – Prüfung des Umgangs mit Cyberrisiken, insbesondere deren Abbildung im Risikomanagement/OpRisk
- Beurteilung von IT- und Informationssicherheits-Risiken im Rahmen des Auslagerungsprozesses
- Business Continuity Management im Kontext von Auslagerungen und Fremdbezug von IKT-Drittdienstleistungen
- Anforderungen an Schutzbedarfs- und Risikoanalysen unter Einbezug von IDV und externen Dienstleistern

Seminarziel

IT-Risiken, Cyber-Angriffe und Lücken in der Informationssicherheit führen zunehmend häufiger zu Ausfällen kritischer Geschäftsprozesse bei Banken und Unternehmen. Insbesondere Angriffe von außen (z. B. Cyber-Attacks, Ransomware) haben sich hierbei zu einer immanenten Bedrohung entwickelt, die durch die aktuelle geopolitische Lage noch verschärft wird.

Die neuen DORA-Vorgaben erhöhen daher deutlich die Anforderungen an die Informationssicherheit und übernehmen auch die Anforderungen der EBA-Leitlinien zum IKT-/ICT-Risiko in die nationale Aufsichtspraxis. Damit einher gehen auch erweiterte Aufgaben und Verantwortlichkeiten des Informationssicherheitsbeauftragten (ISB), um Ausfälle des Geschäftsbetriebs zu vermeiden und das Institut vor Schaden zu schützen.

Auch Cyber-Risiken (u. a. aus Clouds) sind aus dem Blickwinkel der Informationssicherheit zu beurteilen – doch wie lassen sich die mit dieser Auslagerung bzw. IKT-Drittdienstleistung verbundenen Risiken messen, beurteilen und steuern? Ziel muss es sein, mithilfe der Strukturanalyse und Schutzbedarfsfeststellung zu einem aussagekräftigen Sollmaßnahmenkatalog zu gelangen und ein höheres Informationssicherheitsniveau zu erreichen.

Das Seminar gibt wertvolle Praxistipps zur Herangehensweise und Umsetzung der neuen DORA-Anforderungen in diesem Bereich.

Zielgruppe

Aus der Praxis für die Praxis!

Wir wenden uns insbesondere an die Mitarbeitenden der Bereiche:

- IT & Organisation, Informationssicherheit (ISB) & Informationsrisikomanagement
- Notfallmanagement & Business Continuity Management (BCM)
- Interne Revision & IT-Revision, Datenschutz & Data Governance
- (Zentrales) Auslagerungsmanagement & Dienstleistersteuerung, IT-Compliance
- sowie andere interessierte Fach- bzw. Grundsatzbereiche und externe Prüfer*innen sowie Bankdienstleister

Unsere Referenten



Daniel Schmidt

Prüfungsleiter Bankgeschäftliche Prüfungen
Deutsche Bundesbank, Hannover

Daniel Schmidt besitzt langjährige Prüfungserfahrung im Rahmen von Bundesbank- und EZB-Prüfungen u.a. bzgl. der Prüfung von Informations- und IT-Risiken, Operationellen Risiken, Auslagerungssachverhalten oder zur effektiven Aggregation von Risikodaten sowie der Risikoberichterstattung bei nationalen und internationalen Instituten.



Lars Ehrenfeld

Leiter Prozessmanagement & IT-Governance
Kreissparkasse Heilbronn, Heilbronn

Lars Ehrenfeld ist bei der Kreissparkasse Heilbronn für die Abteilung Kern- und Unterstützungsprozesse verantwortlich. Zu seinen Schwerpunkten gehört u. a. das Aufsichtsrecht. Bevor er im Jahr 2022 zur Kreissparkasse Heilbronn wechselte, war er bei der VR Bank Heilbronn Schwäbisch Hall für die Bankorganisation verantwortlich. Als Referent aus der Praxis verfügt er über ein breites Wissen und gibt dieses als Dozent an verschiedenen Bildungseinrichtungen weiter.



Andreas Hessel, CISO

Spezialist Informationssicherheit und Notfallmanagement
ehem. stv. Direktor und BCM-Manager SaarLB

Andreas Hessel war über 20 Jahren als CISO, Risiko- und Notfallmanager bei der Landesbank Saar tätig und verfügt über umfangreiche Berufs- und Praxiserfahrung in der Finanzbranche. Herr Hessel hat langjährige Praxiserfahrung im Umfeld von §44iger Prüfung der BaFin. Hier insbesondere bei der Implementierung regulatorischer Anforderungen der MaRisk und BAIT/VAIT und DORA.

Seminar-Vorschläge

Nutzung von Clouds und Software as a Service (SaaS)
in der Praxis

23. September 2024, Online-Veranstaltung

IKT und DORA im FOKUS:
Informationssicherheit & Informationsrisikomanagement

25. September 2024, Online-Veranstaltung

Prüfung AT 9 (Auslagerungen) vor dem Hintergrund
neuer DORA-Vorgaben

30. September 2024, Online-Veranstaltung

Prüfung & Begleitung von IT-Projekten

8 Oktober 2024, Online-Veranstaltung

Basis-Seminar I – Nutzung von KI & ChatGPT

14. Oktober 2024, Online-Veranstaltung

DORA, MaRisk & NIS-2-Richtlinie:

Neue Herausforderungen für Institute und Bank-Dienstleister

15. Oktober 2024, Online-Veranstaltung

DORA-Umsetzung im Fokus der Aufsicht

2. Dezember 2024, Online-Veranstaltung

► Diese und weitere Seminar-Angebote finden Sie bei uns
online unter www.akademie-heidelberg.de/online-seminare

Zusätzliche Informationen

Fragen zu diesen Schulungen oder unserem gesamten
Seminar-Programm beantworte ich Ihnen sehr gerne.



Björn Wehling

Telefon 06221/65033-44

b.wehling@akademie-heidelberg.de

Anmeldeformular

Praxis-Umsetzung neuer DORA-
Anforderungen an die IT- & Cyber-Sicherheit

Name

Vorname

Position

Firma

Straße

PLZ / Ort

Tel./Fax

E-Mail

Name der Assistenz

Datum Unterschrift

An anmeldung@akademie-heidelberg.de oder per Fax an: **06221/65033-29**

Termin + Seminarzeiten

Dienstag, 26. November 2024

9:00–17:00 Uhr

Online-Zugang ab 8:45 Uhr

Seminar-Nr. 24 11 BA181 W

Teilnahmegebühr

€ 780,- (zzgl. gesetzl. USt)

Die Gebühr beinhaltet die Teilnahme am
Online-Seminar sowie die Präsentation
als PDF-Datei.

Im Anschluss an das Seminar erhalten Sie
ein Zertifikat, das Ihnen die Teilnahme an
der Fortbildung bestätigt.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Es gelten unsere Allgemeinen
Geschäftsbedingungen

(Stand: 01.01.2010), die wir Ihnen,
wenn gewünscht, gerne zusenden.

Diese können Sie jederzeit auch auf
unserer Website einsehen:

www.akademie-heidelberg.de/agb

Zum Ablauf

- Vor dem Seminartag erhalten Sie von
uns eine E-Mail mit einem Link,
über den Sie sich direkt in die Online-
Veranstaltung einwählen können.
- Für Ihre Teilnahme ist es nicht notwendig,
ein Programm herunterzuladen.
Sie können am Seminar direkt per **Zoom**
im Internet-Browser teilnehmen.
- Über Ihr Mikrofon und Ihre Kamera
können Sie jederzeit Fragen stellen und
mit den Referierenden und weiteren
Teilnehmenden diskutieren. Alternativ
steht auch ein Chat zur Verfügung.

 **AKADEMIE
HEIDELBERG**

AH Akademie für Fortbildung Heidelberg GmbH

Maaßstraße 28 · 69123 Heidelberg

Telefon 06221/65033-0 · Fax 06221/65033-69

info@akademie-heidelberg.de

www.akademie-heidelberg.de