



Informationssicherheit für Banken und Versicherungen.

Herausforderung der Branche

In Deutschland führen insbesondere die Veröffentlichungen der BaFin sowie die steigenden Prüfungsvorgaben der EU (z.B. SREP ab 01.2016) dazu, dass Regularien wie MaRisk BA/VA, KWG, Basel II/III, Solvency II und BDSG immer neue Anforderungen im Bereich der Informationssicherheit stellen.

IT-Sicherheitsgesetz

Auch das IT-Sicherheitsgesetz formuliert neue Ziele an die Organisation der Informationssicherheit von Finanzinstituten. Gerade der Aufbau eines Informationssicherheitsmanagements (ISM) unter Berücksichtigung des IT-Notfallmanagements (wie in AT7.2 gefordert) und dem zugehörigen Berichtswesen stellt Finanzinstitute vor schwierige Aufgaben.

Dieser Aufbau wird durch historisch getrennt gewachsene Strukturen im IS-, IT- und operativen Risikomanagement der Institute sowie die fehlende Ausrichtung der IT-Governance an der Corporate Governance zusätzlich verkompliziert.

Diese Themen rücken immer mehr in den Fokus der Bankenaufsicht, wodurch die Priorität im Rahmen einer Prüfung nach §44 KWG zusätzlich steigt.

Gefahrenpotenziale

Die Motivation zum Aufbau und Betrieb eines ISMS sollte nicht allein aus den regulatorischen Anforderungen herrühren, sondern viel mehr das mit der IT verbundene Geschäftsrisiko durch die steigende Gefahr von Cyber Angriffen und Social Engineering im Blick haben.

Um auch für die Zukunft wettbewerbsfähig aufgestellt zu sein, ist eine gezielte und wirtschaftlich vertretbare Vorgehensweise für die Informationssicherheit zu finden.

Entwicklung, Implementierung und Betrieb

Vom Aufbau bis zur Umsetzung und Kontrolle der Maßnahmen sind Transparenz und einheitliche Steuerung ein Muss. Durch eine langjährige Branchenerfahrung und gut ausgebildete, zertifizierte Mitarbeiter sichern Sie sich mit TÜV Rheinland eine ganzheitliche Beratung und Betreuung.

TÜV Rheinland unterstützt Institute weltweit bei der systematischen Erhöhung der Informations- und IT-Sicherheit: Von der Evaluierung des aktuellen Informationssicherheitsniveaus über die Unterstützung bei der Entwicklung und Implementierung von Managementsystemen und Sicherheitslösungen bis hin zu deren kontinuierlichem Betrieb.



Unsere Expertise für die Banken- und Versicherungsbranche.

Branchen Know-how und professionelles Management der Informationssicherheit

Durch die langjährige Erfahrung sowohl in der Banken- und Versicherungswelt als auch in der Informationssicherheit hat TÜV Rheinland verschiedene Modelle entwickelt, die an die individuellen Anforderungen in Banken und Versicherungen angepasst werden, um den größtmöglichen Mehrwert aus der Zusammenarbeit verschiedener Bereiche zu ziehen. So lassen sich durch die Verbindung von ISMS, BCM, DS und OpRisk Doppelarbeiten vermeiden und die Belastung für die Fachbereiche reduzieren. Die Beratungsmodelle werden anhand etablierter Normen und Standards wie ISO27001, ISO22301, BSI-100-4, ISO19600, ISO38500, CobiT 4.1/5 ausgerichtet und ständig weiter entwickelt.

Informationssicherheit und IT-Governance

- Beratung zu Strategie und Steuerungsmaßnahmen in der IT
- Individuelle und angemessene Implementierung von Managementsystemen (ISMS, IKS, BCM, RMS)
- Integration von ISMS und BCM
- Integration von IT-Risk ins OpRisk

Konzeption von IT-Sicherheit

- Beratung und Umsetzung gesetzlicher Vorgaben für IT und operationelles Risikomanagement (Governance, Risk & Compliance)
- Gap-Analyse zu IT-Compliance und Informationssicherheit
- Optimierung der IT- und IS-Architektur
- Unterstützung bei IT-Service Prozessen und Assetverwaltung

Feststellung des IT-Sicherheitsniveaus

- Technische Prüfungen und Sicherheitsaudits
- Penetrationstests für Applikationen und Systeme
- Gezielte Beratung bei SLAs und IT-Outsourcing

Lösungen mit Managed Security Services

- Firewalls bzw. Next Generation Firewalls
- Revisionssichere Administrationskontrolle
- Verschlüsselungslösungen für Storage und E-Mails
- Hardware Verschlüsselungslösungen (HSM)
- APT und DDoS Schutz
- Sichere Authentifizierungslösungen (Remote-Zugriffssteuerung)
- Lastverteilung und Web Application Security
- Computer Incident Response Services

TÜV Rheinland i-sec GmbH
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Tel. +49 221 806-0
Fax +49 221 806-2295
service@i-sec.tuv.com