

# IT-Security

## DIE THEMEN

- Informationssicherheit & Schwachstellenmanagement
- Security Awareness erhöhen: Tools & Methoden aus der Praxis
- Künstliche Intelligenz für die Cyber-Abwehr nutzen
- Sicherheit von Software - Wie sicher sind die eigenen Entwicklungen und gekaufte Produkte?
- Handlungsempfehlungen & Erfahrungsberichte aus der Bank-Praxis

---

## IHRE REFERENTEN

### **Andreas Hessel**

Chief Information Security Officer für das Informationssicherheits-, Risiko- und Business Continuity Management, SaarLB, Saarbrücken

### **Dirk Schumann**

IT-Risk & -Compliance Manager, CISA / CISM / CRISC IT-Risikomanagement, DZ BANK AG, Frankfurt

# Ihr Programm im Überblick

---

## Informationssicherheit in Zeiten von EMOTET und Co

- Die wichtigsten Schwachstellen und Angriffswege
- Prävention und Reaktion
- Abwehrstrategien unter Risikogesichtspunkten. Ist Cybersecurity noch bezahlbar?
- Informationssicherheit quo vadis? Ein Blick in die Zukunft

## Schwachstellenmanagement: Der zentrale Security Prozess

- Das three Lines of Defense (IoD) Konzept
- Schwachstellenmanagement und Risikomanagement: Schnittstellen und Prozesse
- Aufgaben der first und second Line of Defense
- Probleme, Herausforderungen und Lösungsansätze im Linienbetrieb

## Security Awareness 4.0

- Security Awareness: Das schärfste Schwert gegen Cybercrime
- Motivation, Methodik, Zielgruppen
- Erfolgreiche Awareness-Kampagnen gestalten, durchführen und deren Wirksamkeit messen
- Live Hackingmethoden für Stakeholder: Tools, die jeder kennen sollte

## Strategisches Risikomanagement - Wichtiger denn je!

- Aufsichtsrechtliche Anforderungen
- Strategien mit Weitsicht und Messung der Zielerreichung

## Nutzung von KI für die Cyber-Abwehr

- Voraussetzungen für die Cyberabwehr
- Prozesse im Rahmen der Cyberabwehr
- Intelligente Algorithmen in der Cyberabwehr
- TIBER-EU

## Sicherheit von Software - Wie sicher sind die eigenen Entwicklungen und gekaufte Produkte?

- Regulatorische Anforderungen
- Secure Development Lifecycle
- Demand to Deploy / Security als Anforderung
- Security Beurteilungen von Eigenentwicklungen, Kaufsoftware sowie Software-Servicemodellen
  - Eigene Tests inkl. Tools und Methoden
  - Penetration Testing
  - Zertifikate und Auditierungen

---

## MEHR INFORMATIONEN

**www.forum-institut.de**  
**Webcode 1911333**  
**service@forum-institut.de**  
**Tel. +49 6221 500-500**  
**Fax +49 6221 500-555**

### Gebühr:

€ 990,00 (+ gesetzl. MwSt.)

### Veranstaltungsort:

Montag, 18. November 2019 in Frankfurt  
09:00 - 17:00 Uhr  
Novotel Frankfurt City



---

## AGB

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand: 01.01.2016), die wir auf Wunsch jederzeit übersenden und die im Internet unter [www.forum-institut.de/agb](http://www.forum-institut.de/agb) eingesehen werden können.

## IHR ANSPRECHPARTNER



### Robin Reichelt

Konferenzmanager

Tel. +49 6221 500-870

[r.reichelt@forum-institut.de](mailto:r.reichelt@forum-institut.de)