



# Workshop: AWS Cloud Compliance



Die IT-Strategie vieler Unternehmen wird zunehmend durch das Thema Cloud Computing bestimmt. Jedoch müssen sich Unternehmen bewusst sein, welche gesetzlichen Regularien für sie gelten. Denn durch die Verlagerung von Daten in die Public Cloud werden die Unternehmen nicht von der Verantwortung hinsichtlich Sicherheit ihrer Daten und Einhaltung von Compliance Anforderungen entbunden.

In diesem Workshop erfahren Sie, wie Sie ihre Workloads sicher und unter Beachtung von Compliance Anforderungen in der AWS Cloud betreiben.

- Was ist Cloud Computing?
- Einführung in die Cloud Modelle IaaS, PaaS und SaaS
- Weltweite Infrastruktur (Region, AZ – Availability Zone, Datacenter)
- Vendor „Lock in“
- Vertrag zwischen AWS und Kunde, SLA, ...
- Exit Strategie
- Shared Responsibility Modell
- Rechtliche Aspekte bei Nutzung von Cloud Computing (z.B. DSGVO, Cloud Act, ...) \*
- AWS Zertifikate (IT-Grundschutz des BSI, C5, SOC2, SOC3, ISO27001, ISO27017/18, ...)
- Technische und organisatorische Security Aspekte
- Security bezüglich „Data in Transit“ und „Data in Rest“
- Löschung von Daten
- Disaster Recovery Plan
- IAM Identity Access Management inkl. Rechteverwaltung
- Key Management
- Unterstützende AWS Services: z.B. AWS Artifact (On-Demand-Zugriff auf Sicherheits- und Compliance-Berichte sowie ausgewählte Online-Vereinbarungen von AWS)
- Amazon GuardDuty, ...
- Design Prinzipien und Well Architected Framework
- Aufbau einer AWS Umgebung mit VPC
- Monitoring mit AWS CloudWatch
- ...und vieles mehr

## Im Überblick

- Workshop  
AWS Cloud Compliance
- Durchführung bei Ihnen  
vor Ort oder per  
Videokonferenz
- Sprachen:  
Deutsch oder Englisch
- Individuelle  
Anpassung möglich
- Zeitrahmen 1-3 Tage
- Ein Preis für maximal  
20 Teilnehmer

\*Keine Rechtsberatung



### Ihr Ansprechpartner:

Herr Jürgen Bilowsky  
Sales Manager  
Telefon +49 228 6888 - 223  
juergen.bilowsky@bechtle.com

Bechtle GmbH & Co. KG  
IT-Systemhaus Bonn/Köln  
Pennefeldsweg 10  
53177 Bonn

Ihr starker IT-Partner.  
Heute und morgen.

