



Step-into-the-AWS Cloud



Die IT-Strategie vieler Unternehmen wird zunehmend durch das Thema Cloud Computing bestimmt. AWS stellt hier als weltweiter Marktführer eine Fülle hochentwickelter Cloud Services bereit. Hier den Überblick zu behalten gestaltet sich nicht immer leicht. In diesem Workshop erfahren Sie, wie Cloud Services funktionieren und mit welchen AWS Cloud Services Sie Ihr Business in Führung bringen.

- Was ist Cloud Computing?
- Einführung in die Cloud Modelle IaaS, PaaS und SaaS
- Rechtliche Aspekte bei Nutzung von Cloud Computing (z.B. DSGVO, Cloud Act, ...) *
- Einführung in die AWS Cloud
- AWS Zertifikate (IT-Grundschutz des BSI, C5, SOC2, SOC3, ISO27001, ISO27017/18, ...)
- Regionen, AZ-Zonen, Datacenter
- Netzwerkanbindung (Internet, VPN, Direct Connect, Cloud Exchange Provider)
- IaaS (Infrastructure as a Service) EC2 Instanzen, S3 Storage, S3 Glacier, ...
- Technische und organisatorische Security Aspekte
- Security Unterstützung durch AWS Services, z.B. Macie, Inspector, Shield, ...
- Shared Responsibility Modell
- IAM Identity Access Management inkl. Rechteverwaltung
- Anbindung an Active Directory
- PaaS (Platform as a Service) z.B. Datenbanken DynamoDB (NoSQL), Aurora (RDS), ...
- SaaS (Software as a Service) z.B. VDI Umgebung Amazon WorkSpaces
- AWS Marketplace
- Abrechnung von AWS Services
- Kostenstellenmanagement in AWS
- Design Prinzipien und Well Architected Framework
- AWS Service Lambda, IaC (Infrastructure as Code)
- Aufbau einer AWS Umgebung mit VPC
- Monitoring mit AWS CloudWatch
- ...und vieles mehr

Im Überblick

- Einführung in die Grundlagen der AWS Cloud
- Durchführung bei Ihnen vor Ort oder per Videokonferenz
- Sprachen: Deutsch oder Englisch
- Individuelle Anpassung möglich
- Zeitrahmen 1-5 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.

