

## ***CL240 Google Cloud Administration***

### **Kurzbeschreibung:**

Google Cloud - Vorstellung der Kernprodukte und Dienste

### **Zielgruppe:**

Cloud Architekten und Cloud Systemadministratoren

### **Voraussetzungen:**

Virtualisierungs-, Datenbank-, Linux-, Windows- und Netzwerk-Grundkenntnisse

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 2980 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Dieses Training macht Sie mit den Kernprodukten und Services der Google Cloud Platform bekannt. Danach sind Sie in der Lage, eine Virtual Private Cloud bei Google per IPSEC mit Ihrem Unternehmensnetzwerk zu koppeln. Google Cloud Platform DNS, CDN, Object, Block und Network Attached Storage in der Google Cloud Platform werden intensiv besprochen. Sie werden in der Lage sein, Linux- und Windows-VMs in der Google Cloud Platform in Betrieb zu nehmen und diese vom Unternehmensnetzwerk in die Google Cloud Platform zu migrieren. Außerdem wird Ihnen gezeigt, wie Sie SQL-Server in der Cloud betreiben können.

#### Inhalte/Agenda:

- Regions und Availability Zones
- Virtual Private Cloud
- Compute Engine (VMs)
- Identity and access management
- Cloud Storage (Object Storage)
- Content Delivery Network (CDN)
- Cloud DNS
- Cloud Bigtable (NoSQL)
- Cloud Spanner (SQL)
- Security
- Big Data
- Monitoring
- In diesem Training sind viele praktische Übungen eingebaut.