


# Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure

---

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 8 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 28001 | Herstellernummer: GC-FCI

Stand: 25.11.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/28001>

Dieser eintägige Kurs bietet einen Überblick über die Produkte und Dienste der Google Cloud Platform.

## Nutzen

In einer Kombination aus Präsentationen, Demos und praktischen Übungen lernen die Teilnehmer den Wert der Google Cloud Platform kennen und erfahren, wie Cloud-basierte Lösungen in Geschäftsstrategien integriert werden können.

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern folgende Fähigkeiten:

- Identifizieren Sie den Zweck und Wert der Google Cloud Platform-Produkte und -Dienste
- Interagieren Sie mit den Google Cloud Platform-Diensten
- Beschreiben Sie, wie Kunden Google Cloud Platform verwendet haben
- Wählen Sie zwischen den folgenden Anwendungsbereitstellungsumgebungen in der Google Cloud Platform: Google App Engine, Google Kubernetes Engine und Google Compute Engine
- Wählen Sie zwischen den Google Cloud Platform-Speicheroptionen Google Cloud Storage, Google Cloud SQL, Google Cloud Bigtable und Google Cloud Datastore
- Nutzen Sie BigQuery, das Managed Data Warehouse von Google, für Analysen
- Nutzen Sie den Cloud Deployment Manager, das Tool von Google zum Erstellen und Verwalten von Cloud-Ressourcen mithilfe von Vorlagen
- Nutzen Sie Google Stackdriver, das Überwachungs-, Protokollierungs- und Diagnosesystem von Google

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die planen, Anwendungen bereitzustellen und Anwendungsumgebungen in der Google Cloud Platform zu erstellen. Er ist außerdem geeignet für Entwickler, System-Operations-Experten und Lösungsarchitekten, die erste Erfahrungen mit der Google Cloud Platform sammeln wollen. Desweiteren

richtet er sich an Führungskräfte und Entscheidungsträger in Unternehmen, die das Potenzial der Google Cloud Platform für ihre geschäftlichen Anforderungen bewerten möchten.

## Voraussetzungen

Sie sollten mit der Linux-Befehlszeile, Webservern und Texteditoren vertraut sein.

## Inhalte des Seminars

- Einführung in die Google Cloud Platform
- Erste Schritte mit der Google Cloud Platform
- Virtuelle Maschinen und Netzwerke in der Cloud
- Speicherung in der Cloud
- Container in der Cloud
- Anwendungen in der Cloud
- Entwickeln, Bereitstellen und Überwachen in der Cloud
- Big Data und maschinelles Lernen in der Cloud

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/28001> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.