

Google Cloud Platform Fundamentals: Big Data & Machine Learning.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 28005 | Herstellernummer: GC-BDML

Stand: 03.12.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/28005>

Dieser eintägige Kurs führt die Teilnehmer in die Big Data-Funktionen der Google Cloud Platform ein.

Nutzen

Durch eine Kombination aus Präsentationen, Demos und praktischen Übungen erhalten die Teilnehmer einen Überblick über die Google Cloud-Plattform und eine detaillierte Übersicht über die Möglichkeiten der Datenverarbeitung und des maschinellen Lernens. Dieser Kurs zeigt die Leichtigkeit, Flexibilität und Leistungsfähigkeit von Big Data-Lösungen auf der Google Cloud Platform.

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern folgende Fähigkeiten:

- Identifizieren Sie den Zweck und den Wert der wichtigsten Big Data und Machine Learning-Produkte in der Google Cloud Platform.
- Verwenden Sie Cloud SQL und Cloud Dataproc, um vorhandene MySQL- und Hadoop / Pig / Spark / Hive-Workloads auf die Google Cloud Platform zu migrieren.
- Setzen Sie BigQuery und Cloud Datalab ein, um interaktive Datenanalysen durchzuführen.
- Trainieren und verwenden Sie ein neuronales Netzwerk mit TensorFlow.
- Verwenden Sie ML-APIs.
- Wählen Sie zwischen verschiedenen Datenverarbeitungsprodukten auf der Google Cloud Platform.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenanalysten, Data Scientists, Business Analysten, die erste Erfahrungen mit Google Cloud Platform sammeln wollen. Der Kurs ist außerdem geeignet für Personen, die für das Entwerfen von Pipelines und Architekturen für die Datenverarbeitung, das Erstellen und Verwalten von maschinellem Lernen und statistischen Modellen, das Abfragen von Datensätzen, das Visualisieren von Abfrageergebnissen

und das Erstellen von Berichten verantwortlich sind. Auch für Führungskräfte und IT-Entscheidungsträger, die die Google Cloud Platform zur Verwendung durch Datenwissenschaftler evaluieren, können diesen Kurs besuchen.

Voraussetzungen

Teilnehmer sollten über Grundkenntnisse in gängigen Abfragesprachen wie SQL verfügen, Erfahrung mit Datenmodellierung, Extrahieren, Transformieren, Laden von Aktivitäten besitzen. Sie sollten mit dem Entwickeln von Anwendungen mit einer Programmiersprache wie Python sowie mit maschinellem Lernen und/oder Statistik vertraut sein.

Inhalte des Seminars

- Einführung in die Google Cloud Platform
- Compute- und Storage-Grundlagen
- Datenanalyse in der Cloud
- Scaling Datenanalyse
- Maschinelles Lernen
- Datenverarbeitungsarchitekturen
- Zusammenfassung

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/28005> 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.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Google Cloud Platform Fundamentals: Big Data & Machine Learning.

Seminarnummer: 28005 | Herstellernummer: GC-BDML

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/28005>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontakt Daten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044