

# Advanced Machine Learning with TensorFlow on Google Cloud Platform

**Dauer:** 5 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

**Artikelnummer:** GO-MLTF

**Preis zzgl. MwSt.:** 3.250,00 €

**Kurskategorien:** [Google Cloud](#)

## Kursbeschreibung

In diesem Kurs lernen Sie, verteilte Modelle für maschinelles Lernen (ML) zu schreiben, die in TensorFlow skaliert werden, das Training dieser Modelle horizontal zu skalieren und leistungsstarke Vorhersagen zu erstellen. Es wird behandelt, wie Sie Rohdaten so in Merkmale umwandeln, dass ML wichtige Eigenschaften dieser Daten erlernen kann und menschliche Einblicke in das Problem zulässt. Schließlich lernen Sie, die richtige Mischung aus Parametern zu verwenden, um präzise und generalisierte Modelle zu erstellen, und Sie erhalten eine Einführung in die Theorie zum Lösen bestimmter Arten von ML-Problemen. Auf diese Weise gewinnen Sie ein umfassendes Verständnis von ML. Zuerst beginnen Sie mit dem Erstellen einer auf ML ausgerichteten Strategie und fahren dann mit Modelltraining, Optimierung und Produktentwicklung fort. Hierbei helfen Ihnen praxisorientierte Labs mit der Google Cloud Platform.

---