



# Implementing a Machine Learning Solution with Azure Databricks (DP-090T00)

Azure Databricks ist eine cloudbasierte Plattform für Datenanalysen und maschinelles Lernen. In diesem eintägigen Kurs erfahren Sie, wie man mit Azure Databricks Daten untersuchen, vorbereiten und modellieren sowie Databricks-Prozesse für maschinelles Lernen in Azure Machine Learning integrieren kann.

## INHALTE

### Einführung in Azure Databricks

- Erste Schritte mit Azure Databricks
- Arbeiten mit Daten in Azure Databricks

### Trainieren und Bewerten von Modellen für maschinelles Lernen

- Vorbereiten von Daten für maschinelles Lernen
- Trainieren eines Modells für maschinelles Lernen

### Verwalten von Experimenten und Modellen

- Verwenden von MLflow zum Verfolgen von Experimenten
- Verwalten von Modellen

### Integrieren von Azure Databricks und Azure Machine Learning

- Experimente mit Azure Machine Learning verfolgen
- Modelle bereitstellen

## ZIELGRUPPE

Data Scientists

## VORAUSSETZUNGEN

Erfahrung mit Python, Grundkenntnisse über Machine Learning-Konzepten

## ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

## PREIS P. P.

€ 750,- (zzgl. MwSt.)

## DAUER

1 Tag (09:00 - 17:00 Uhr)

## SIE HABEN FRAGEN?

**+43 50 4510-0**

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/kuenstliche-intelligenz-machine-learning/cloud-computing-training/implementing-a-machine-learning-solution-with-azure-databricks>



