Implementieren einer Lösung für KI für Data Science und maschinelles Lernen in Microsoft Fabric (DP-604T00)

Erkunden Sie den Data Science-Prozess und lernen Sie, wie Sie maschinelle Lernmodelle trainieren, um künstliche Intelligenz in Microsoft Fabric zu erreichen.

INHALTE

Get started with data science in Microsoft Fabric

- Understand the data science process
- Explore and process data with Microsoft Fabric
- Train and score models with Microsoft Fabric

Explore data for data science with notebooks in Microsoft Fabric

- Explore notebooks
- Load data for exploration
- Understand data distribution
- Check for missing data in notebooks
- Apply advanced data exploration techniques
- Visualize charts in notebooks

Preprocess data with Data Wrangler in Microsoft Fabric

- Understand Data Wrangler
- Perform data exploration
- Handle missing data
- Transform data with operators

Train and track machine learning models with MLflow in Microsoft Fabric

- Understand how to train machine learning models
- Train and track models with MLflow and experiments
- Manage models in Microsoft Fabric

Generate batch predictions using a deployed model in Microsoft Fabric

- Customize the model's behavior for batch scoring
- Prepare data before generating predictions

PREIS P. P.

€ 450,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

0.5 Tage (09:00 - 12:30 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/microsoft-applied-skills/implementieren-einer-loesung-fuer-ki-fuer-data-science-und-maschinelles-lernen-in-microsoft-fabric

- Generate and save predictions to a Delta table

VORAUSSETZUNGEN

Sie sollten mit grundlegenden Datenkonzepten und der zugehörigen Terminologie vertraut sein.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.