Implement a data science and machine learning solution for AI with Microsoft Fabric (DP-604T00)

ID DP-604T00 **Preis** 690,– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

Kursüberblick

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

Voraussetzungen

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

Kursinhalt

Erste Schritte mit Data Science in Microsoft Fabric

In Microsoft Fabric können Data Scientists Daten, Notebooks, Experimente und Modelle verwalten, gleichzeitig problemlos auf Daten aus der gesamten Organisation zugreifen und mit anderen Datenexperten zusammenarbeiten.

Erkunden von Daten für Data Science mit Notebooks in Microsoft Fabric

Microsoft Fabric-Notebooks dienen als umfassendes Tool für die Datensuche, sodass Benutzer versteckte Muster und Beziehungen in ihren Datasets aufdecken können.

Vorverarbeiten von Daten mit Data Wrangler in Microsoft Fabric

Data Wrangler dient als umfassendes Tool für die Vorverarbeitung von Daten. Es ermöglicht Benutzern, Daten zu bereinigen, fehlende Werte zu bearbeiten und Features zu transformieren, um Machine Learning-Modelle zu erstellen.

Trainieren und Nachverfolgen von Machine Learning-Modellen mit MLflow in Microsoft Fabric

In Microsoft Fabric können Datenanalysten Modelle in Notebooks trainieren, ihre Arbeit in Experimenten nachverfolgen und ihre Modelle mit MLflow verwalten.

Generieren von Batchvorhersagen mithilfe eines bereitgestellten Modells in Microsoft Fabric

Speichern und verwenden Sie Ihre Machine Learning-Modelle in Microsoft Fabric, um Batchvorhersagen zu generieren und Ihre Daten zu bereichern.

Über Fast Lane

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center

Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren rund um den Globus

Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware

Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

Deutschland
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich
ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch