



Machine learning with Azure Databricks (DP-3014)

ID DP-3014 Preis 690,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 1 Tag**

Kursüberblick

Azure Databricks ist eine Plattform im Cloudmaßstab für Datenanalyse und Machine Learning. Data Scientists und Machine Learning-Engineers können Azure Databricks verwenden, um Machine-Learning-Lösungen im großen Stil zu implementieren.

Zielgruppe

In diesem Lernpfad wird davon ausgegangen, dass Sie über Erfahrung im Umgang mit Python für die Untersuchung von Daten verfügen und damit vertraut sind, Machine Learning-Modelle mit gängigen Open-Source-Frameworks wie Scikit-Learn, PyTorch und TensorFlow zu trainieren. Ziehen Sie in Erwägung, den Lernpfad Erstellen von Machine Learning-Modellen zu absolvieren, bevor Sie den vorliegenden Lernpfad bearbeiten.

Kursinhalt

- Erkunden von Azure Databricks
- Verwenden von Apache Spark in Azure Databricks
- Trainieren eines Machine Learning-Modells in Azure Databricks
- Verwenden von MLflow in Azure Databricks
- Optimieren von Hyperparametern in Azure Databricks
- Verwenden von AutoML in Azure Databricks
- Trainieren von Deep Learning-Modellen in Azure Databricks

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) 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