



Trainieren und Bereitstellen eines Machine Learning-Modells mit Azure Machine Learning (DP-3007)

ID DP-3007 Preis 690,- € (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

Einschließlich Microsoft Applied Skills Credential

Microsoft Applied Skills sind szenariobasierte Qualifikationsnachweise, die Teilnehmern die Validierung gezielter Fähigkeiten ermöglichen. Diese Nachweise sind ein effizienter und zuverlässiger Weg, um Kenntnisse in szenariobasierten Fertigkeiten nachzuweisen und zu vertiefen. Applied Skills Credentials werden am Ende des Kurses in einer interaktiven Laborumgebung geprüft.

[Erfahren Sie mehr über Microsoft Applied Skills](#)

Kursüberblick

Um ein Machine Learning-Modell mit Azure Machine Learning zu trainieren, müssen Sie Daten verfügbar machen und das entsprechende Compute konfigurieren. Nachdem Sie Ihre Modell- und Nachverfolgungsmodellmetriken mit MLflow trainiert haben, können Sie ihr Modell für Echtzeitvorhersagen auf einem Onlineendpunkt bereitstellen. In diesem Lernpfad erfahren Sie, wie Sie Ihren Azure Machine Learning-Arbeitsbereich einrichten, nachdem Sie ein Machine Learning-Modell trainieren und bereitstellen.

Kursinhalt

- Verfügbarmachen von Daten in Azure Machine Learning
- Arbeiten mit Computezielen in Azure Machine Learning
- Verwenden von Umgebungen in Azure Machine Learning
- Ausführen eines Trainingsskripts als Befehlsauftrag in Azure Machine Learning
- Nachverfolgen des Modelltrainings mit MLflow in Aufträgen
- Registrieren eines MLflow-Modells in Azure Machine Learning
- Bereitstellen eines Modells auf einem verwalteten Onlineendpunkt

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