

Berufs-  
begleitend  
weiterbilden!



## Machine Learning with Azure Databricks (EN) (DP-3014)

### Ein kurzer Überblick

Azure Databricks is a cloud-scale platform for data analytics and machine learning. Data scientists and machine learning engineers can use Azure Databricks to implement machine learning solutions at scale.

### Kursinhalte

- Explore Azure Databricks
- Use Apache Spark in Azure Databricks
- Train a machine learning model in Azure Databricks
- Use MLflow in Azure Databricks
- Tune hyperparameters in Azure Databricks
- Use AutoML in Azure Databricks
- Train deep learning models in Azure Databricks

### Teilnahmevoraussetzungen

This learning path assumes that you have experience of using Python to explore data and train machine learning models with common open source frameworks, like Scikit-Learn, PyTorch, and TensorFlow. Consider completing the Create machine learning models learning path before starting this one.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

### Zielgruppe

This course is created for data scientists and machine learning engineers who want to use Azure Databricks to implement machine learning solutions at scale.

Kursnummer

BA-4070

Teilnahme

online

Beratung und Anmeldung

Telefon: 04161 5165-89

E-Mail: [akademie@ibb.com](mailto:akademie@ibb.com)

Die nächsten Starttermine

04.10.24 (VZ)	30.10.24 (VZ)
29.11.24 (VZ)	24.01.25 (VZ)
09.05.25 (VZ)	

Trainingsdauer

1 Tag

Teilnahmegebühr

ab 1.059,10€



**Berufs-  
begleitend  
weiterbilden!**



## Ihre Vorteile

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.

## Herausgeber:

IBB Institut für Berufliche Bildung AG  
Bebelstr. 40  
21614 Buxtehude

Telefon: 04161 5165-89  
E-Mail: [akademie@ibb.com](mailto:akademie@ibb.com)

## Vorstand

Katrin Witte (Vorsitz)  
Lea Tornow  
Sabine Ulrichs

Aufsichtsratsvorsitzende  
Sigrid Baumann-Tornow



ibb.weiterbildung



IBB\_AG



pages/ibbbusinessakademie



company/ibb-business-akademie

