Perform Cloud Data Science with Azure Machine Learning (MOC 20774)

Überblick

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer die Analyse und Präsentation von Daten mithilfe von Azure Machine Learning. Zusätzlich gibt es eine Einführung in die Verwendung von Machine Learning mit Big-Data-Tools wie HDInsight und R Services.

Dauer:
5 Tage

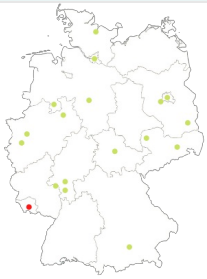
Preis:
2.350,00 € (2.796,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Einführung in Machine Learning
- Einführung in Azure Machine Learning
- Datensätze verwalten
- Vorbereitung der Daten für die Verwendung in Azure Machine Learning
- Verwendung von Feature-Engineering und Auswahl
- Erstellen von Azure Machine Learning Modellen
- Klassifizierung und Clustering mit den Azure Machine Learning Models
- R und Python
- Initialisierung und Optimierung von Machine Learning Modellen
- Verwendung von Azure Machine Learning Modellen
- Verwendung der Cognitive Services
- Verwendung von Machine Learning mit HDInsight
- Verwendung von R Services mit Machine Learning

Voraussetzungen

- Erfahrung in der Programmierung mit R und gängigen R-Paketen
- Verständnis der statistischen Methoden und Best Practices für die Datenanalyse
- Kenntnisse über das Microsoft Windows Betriebssystem und dessen Kernfunktionalitäten
- Praktische Erfahrung mit relationalen Datenbanken



Ihr Kooperationspartner in Saarbrücken.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: steve.liebing@com-training.com