



The Machine Learning Pipeline on AWS

The Machine Learning Pipeline on AWS

In diesem Kurs wird untersucht, wie die Pipeline des maschinellen Lernens (ML) verwendet werden kann, um ein reales Geschäftsproblem in einer projektbasierten Lernumgebung zu lösen. Die Kursteilnehmer lernen jede Phase der Pipeline anhand von Präsentationen und Demonstrationen des Kursleiters kennen und wenden dieses Wissen dann an, um ein Projekt zur Lösung eines von drei Geschäftsproblemen abzuschließen: Betrugserkennung, Empfehlungsmaschinen oder Flugverspätungen. Am Ende des Kurses werden die Kursteilnehmer ein ML-Modell mit Amazon SageMaker, das ihr ausgewähltes Geschäftsproblem löst, erfolgreich aufgebaut, geschult, bewertet, abgestimmt und eingesetzt haben.

Kursinhalt

- geeigneten ML-Ansatz für ein bestimmtes Geschäftsproblem
- ML-Pipeline zur Lösung eines bestimmten Geschäftsproblems
- Trainieren, Bewerten, Bereitstellen und Abstimmen eines ML-Modells mit Amazon SageMaker
- Vorgehensweisen für den Entwurf skalierbarer, kostenoptimierter und sicherer ML-Pipelines in AWS

Auf die Labs haben Sie nach dem Kurs noch weitere 14 Tage Zugriff. So können Sie Übungen wiederholen oder individuell vertiefen.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist gedacht für:

- Developers
- Solutions Architects
- Data Engineers
- Jeder, der wenig bis keine Erfahrung mit ML hat und etwas über die ML-Pipeline mit Amazon SageMaker lernen möchte

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse der Programmiersprache Python
- Grundlegendes Verständnis der AWS Cloud-Infrastruktur (Amazon S3 und Amazon CloudWatch)
- Grundlegende Erfahrung mit der Arbeit in einer Jupyter-Notebook-Umgebung

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.expertech.de/go/AWML

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	4 Tage	€ 2.795,-	
Online Training	4 Tage	€ 2.795,-	
Termin/Kursort		Kursprache Deutsch	
22.05.-25.05.23	<input type="checkbox"/> Online	20.11.-23.11.23	Hannover
14.08.-17.08.23	<input type="checkbox"/> Online	20.11.-23.11.23	<input type="checkbox"/> Online

Stand 23.02.2023



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@exper-teach.de · www.exper-teach.de