Künstliche Intelligenz: AWS Certified Machine Learning - Specialty

Maschinelles Lernen & Deep Learning · Anbieter: Akademie Überlingen

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 3.500,28 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	4 Wochen in Vollzeit oder 8 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Monat
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	AWS Certified Machine Learning - Specialty (ACMLS)

Bildungsträger & Kontakt

Akademie Überlingen

Goethering 7, 49074 Osnabrück

Telefon: 0541 33112365

E-Mail: kursnet-management@a-ue.de

Web: http://www.akademie-ueberlingen.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Werden Sie zum Experten/zur Expertin im Bereich Machine Learning auf AWS. Unser Kurs vermittelt Ihnen professionelle Fähigkeiten um Modelle für Machine Learning (ML) auf AWS zu erstellen, zu trainieren, abzustimmen und bereitzustellen.

02 Lehrplan & Module

1. Domain 1: Data Engineering

Create data repositories for machine learning
Identify and implement a data ingestion solution
Identify and implement a data transformation solution

2. Domain 2: Exploratory Data Analysis

Sanitize and prepare data for modeling
Perform feature engineering
Analyze and visualize data for machine learning

3. Domain 3: Modeling

Frame business problems as machine learning problems
Select the appropriate model(s) for a given machine learning problem
Train machine learning models
Perform hyperparameter optimization
Regularization o Drop out o L1/L2
Evaluate machine learning models

4. Domain 4: Machine Learning Implementation and Operations

Build machine learning solutions for performance, availability, scalability, resiliency, and fault tolerance
Recommend and implement the appropriate machine learning services and features for a given problem
Apply basic AWS security practices to machine learning solutions
Deploy and operationalize machine learning solutions

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: AWS Certified Machine Learning - Specialty (ACMLS)

Externes Zertifikat: AWS Certified Machine Learning – Specialty

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Gute Sprachkenntnisse in Deutsch in Wort und Schrift

Mind. zwei Jahre praktische Erfahrung in der Entwicklung, Architektur und Ausführung von ML- oder Deep-Learning-Workloads in der AWS Cloud

Erfahrung mit ML- und Deep Learning-Frameworks

Teilnahme an einem Kundenberatungsgespräch bei der Digital Akademie

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- Fachkräfte
- AkademikerInnen

Mögliche Berufsbilder: Machine Learning Engineer, Data Scientist, KI-Entwickler

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Akademie Überlingen · Goethering 7, 49074 Osnabrück
0541 33112365 · kursnet-management@a-ue.de · http://www.akademie-ueberlingen.de

Online ansehen