MLOps Grundlagen - Vollzeit - Virtuell

Kurs-Nr. DIGIMLO

Beschreibung

Dieser Kurs richtet sich an DevOps-Engineers und ML Engineers, die den gesamten ML-Lifecycle professionell managen möchten. Sie lernen den MLOps-Lifecycle kennen, arbeiten mit MLflow für Experiment-Tracking, nutzen Model Registry und Versioning und implementieren CI/CD für ML-Pipelines. Monitoring und Drift Detection sorgen für stabile ML-Systeme in Produktion.

Zielgruppe

DevOps, ML Engineer

Inhalt

- MLOps-Lifecycle verstehen - Von der Datenvorbereitung über Training und Deployment bis zum Monitoring im Produktionsbetrieb
- MLflow für Experiment-Tracking - Experimente loggen, Parameter und Metriken vergleichen, Artefakte speichern
- Model Registry und Versioning - Modell-Versionen verwalten, Staging und Production Stages, Approval-Workflows
- CI/CD für ML-Pipelines - GitHub Actions, GitLab CI und Jenkins für automatisierte ML-Pipelines konfigurieren
- Monitoring und Drift Detection - Data Drift, Concept Drift und Performance-Degradation erkennen und alerting einrichten

Abschluss

- IHK-Bescheinigung

Veranstaltung online ansehen

https://www.ihkakademie-sbh.de/weiterbildung/details/mlops-grundlagen-vollzeit-virtuell_119689

Standort und Termin

Termin auf Anfrage
Vollzeit - Virtuell

Termindetails

12 Unterrichtseinheiten

Investition

499,-
inkl. Unterlagen

Ansprechpartnerin

Linda Broghammer

07721 922-161
07721 922-9161
linda.broghammer@vs.ihk.de

Veranstaltungsort

Virtuelles Klassenzimmer

https://lernwelt.ihkakademie-sbh.de

Förderungen

- ESF Förderung

07721 922-200
akademie@vs.ihk.de
IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen

Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg

07721 922-200

akademie@vs.ihk.de

IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen