

Developing and Deploying AI/ML Applications on Red Hat OpenShift AI - self paced

Trainings-ID: AI267

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Eine Einführung in die Entwicklung und Bereitstellung von KI/ML-Anwendungen auf Red Hat OpenShift AI.

Developing and Deploying AI/ML Applications on Red Hat OpenShift AI (AI267) vermittelt Teilnehmenden grundlegende Kenntnisse darüber, wie sie KI/ML-Anwendungen mit Red Hat OpenShift entwickeln und bereitstellen können. Die Teilnehmenden erwerben durch praktische Erfahrungen wichtige Kompetenzen für die Verwendung von Red Hat OpenShift AI zum Trainieren, Entwickeln und Bereitstellen von ML-Modellen (Machine Learning)

Überblick über den Kursinhalt:

- Einführung in Red Hat OpenShift AI
- Data Science-Projekte
- Jupyter Notebooks
- Installieren von Red Hat OpenShift AI
- Verwalten von Nutzenden und Ressourcen
- Benutzerdefinierte Notebook Images
- Einführung in Machine Learning
- Trainieren von Modellen
- Verbessertes Modelltraining mit RHOAI
- Einführung in die Modellbereitstellung
- Modellbereitstellung in Red Hat OpenShift AI

- Einführung in die Workflow-Automatisierung
- Elyra-Pipelines
- KubeFlow-Pipelines

Das nehmen Sie mit

Eine Einführung in die Entwicklung und Bereitstellung von KI/ML-Anwendungen auf Red Hat OpenShift AI.

Developing and Deploying AI/ML Applications on Red Hat OpenShift AI (AI267) vermittelt Teilnehmenden grundlegende Kenntnisse darüber, wie sie KI/ML-Anwendungen mit Red Hat OpenShift entwickeln und bereitstellen können. Die Teilnehmenden erwerben durch praktische Erfahrungen wichtige Kompetenzen für die Verwendung von Red Hat OpenShift AI zum Trainieren, Entwickeln und Bereitstellen von ML-Modellen (Machine Learning)

Überblick über den Kursinhalt:

- Einführung in Red Hat OpenShift AI
- Data Science-Projekte
- Jupyter Notebooks
- Installieren von Red Hat OpenShift AI
- Verwalten von Nutzenden und Ressourcen
- Benutzerdefinierte Notebook Images
- Einführung in Machine Learning
- Trainieren von Modellen
- Verbessertes Modelltraining mit RHOAI
- Einführung in die Modellbereitstellung
- Modellbereitstellung in Red Hat OpenShift AI
- Einführung in die Workflow-Automatisierung
- Elyra-Pipelines
- KubeFlow-Pipelines

Zielgruppen

- Data Scientists und KI-Fachkräfte, die Red Hat OpenShift AI zum Erstellen und Trainieren von ML-Modellen verwenden möchten
- Entwicklungsteams, die KI/ML-fähige Anwendungen entwickeln und integrieren möchten
- MLOps Engineers, die für die Installation, Konfiguration, Bereitstellung und Überwachung von KI/ML-Anwendungen auf Red Hat OpenShift AI verantwortlich sind

Wichtige Informationen

Dieses self paced Training besteht aus dynamischen textbasierten Inhalten und On-Demand-Videos mit erfahrensten Red Hat Trainer*innen.

Es steht Ihnen 90 Tage lang zur Verfügung und beinhaltet Zugriff auf Kursinhalte sowie 80 Stunden cloudbasierte Labs, die alle für das Selbststudium optimiert sind.



Termine & Optionen