

Operationalize machine learning and generative AI solutions

Dauer: 4 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

Artikelnummer: MS-AI-300T00

Preis zzgl. MwSt.: 2.690,00 €

Kurskategorien: [Weitere Kurse](#)

Verfügbare Kursorte:

Online

Verfügbare Kurstermine:

13.07.2026, 16.11.2026

Kursbeschreibung

In diesem Kurs werden Lernende darauf vorbereitet, Machine Learning Operations -Lösungen (MLOps) und Generative AI Operations (GenAIOps) auf Azure zu entwerfen, zu implementieren und zu betreiben. Es umfasst das Erstellen einer sicheren und skalierbaren KI-Infrastruktur, das Verwalten des vollständigen Lebenszyklus herkömmlicher Machine Learning-Modelle mit Azure Machine Learning sowie das Bereitstellen, Bewerten, Überwachen und Optimieren von generativen KI-Anwendungen und -Agents mithilfe von Microsoft Foundry. Lernende erhalten praktische Kenntnisse über Automatisierung, kontinuierliche Integration und Bereitstellung, Infrastruktur als Code und Beobachtbarkeit mithilfe von Tools wie GitHub Actions, Azure CLI und Bicep. Der Kurs betont die Zusammenarbeit mit Data Science- und DevOps-Teams, um zuverlässige, produktionsfähige KI-Systeme bereitzustellen, die auf moderne MLOps- und

GenAIOps-Best Practices abgestimmt sind.
