

Zertifikat

Gerhard Hens

10.10.1971

hat erfolgreich den folgenden Lehrgang zur
beruflichen Qualifizierung absolviert:

Anwendung von Künstlicher Intelligenz in der IT Aufbaukurs

Teilnahmezeitraum: 06.01.2025 – 31.01.2025
Dauer: 180 UE
Note: 1,0

Bad Homburg, 13.02.2025


Marcus Freilinger
Chief Executive Officer


Romy Kopsch
Chief Operating Officer


Jannik Siggemann
Chief Compliance Officer



Vermittelte Kursinhalte:

Anwendung von Künstlicher Intelligenz in der IT – Aufbaukurs

- Einführung in KI-Technologie: Überblick über Machine Learning, Deep Learning und Automatisierung
- Grundlagen des Machine Learning
- Grundlagen des Deep Learning
- Automatisierungstechniken
- Review und Diskussion
- KI in der Prozessoptimierung: Identifizierung von Einsatzmöglichkeiten und Case Studies aus verschiedenen Branchen
- Datenanalyse
- Entwicklung von KI-Modellen zur Prozessoptimierung
- Implementierung und Testing von KI-Modellen
- Review und Projektarbeit
- Entwicklung und Management von KI-Projekten: Hosten einer lokalen KI-Lösung über ComfyUI o.ä.
- Host-Technologien und -Plattformen
- Performance-Monitoring und -Optimierung
- Skalierung und Erweiterung von KI-Projekten
- Review und Projektfortschritt
- Ethische und rechtliche Aspekte
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Risikomanagement in KI-Projekten
- Diskussion und Reflexion über Ethik und Gesetz