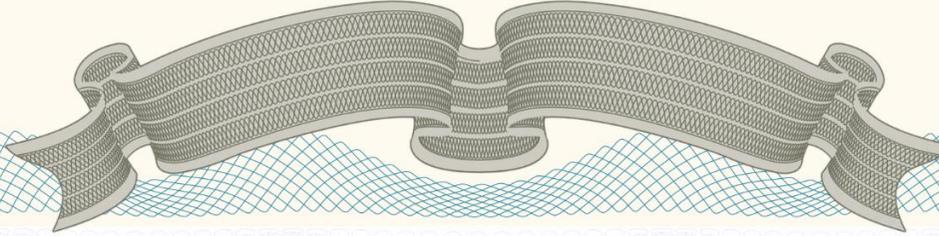


Zertifikat



Gerhard Hens

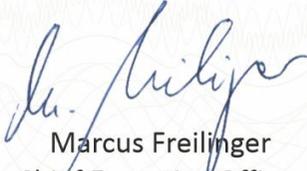
10.10.1971

hat den folgenden Lehrgang zur beruflichen Qualifizierung erfolgreich absolviert:

Anwendung von Künstlicher Intelligenz in der IT

Teilnahmezeitraum: 02.12.2024 bis 03.01.2025
Dauer: 180 UE
Note: 1,0

Bad Homburg, 05.01.2025


Marcus Freilinger
Chief Executive Officer


Romy Kopsch
Chief Operation Officer


Jannik Siggemann
Chief Compliance Officer



Vermittelte Inhalte:

„Anwendung von Künstlicher Intelligenz in der IT“

- Einführung in den Kurs und die Grundlagen der künstlichen Intelligenz
- Überblick über die verschiedenen Anwendungsbereiche von künstlicher Intelligenz im beruflichen Alltag
- Bedeutung von KI für Unternehmen und Organisationen
- Einführung in das Konzept Prompting und seine Anwendungsmöglichkeiten
- Grundlagen des LLM: Kontextuelle Anfragen, spezifische Anweisungen und Kontext Prompting
- Anwendung des Promptings im Kontext der Textgenerierung
- Datenvorbereitung und -recherche über KI-Anwendungen der konzeptionellen Sprach-KI-Modelle
- Trainieren von KI-Modellen unter Verwendung von Prompting-Techniken
- Evaluierung und Optimierung von Prompting-Modellen
- Überblick und Anwendung aktueller Tools
- Grundlagen der Sprachverarbeitung und Natural Language Processing (NLP)
- Anwendung von Prompting in der automatischen Generierung von Text
- Entwicklung von promptbasierten Chatbots und virtuellen Assistenten
- Möglichkeiten und Best Practices bei der Nutzung von generativem Coding mit KI
- Bilderkennung mit Hilfe der KI, OCR-Grundlagen und Anwendungsbereiche
- Anwendung von Prompting-Techniken in der Bildgenerierung und Objekterkennung
- Automatisierung von KI gestützter Bildgenerierung in Real-Zeit Anwendungen
- Zukünftige Trends und Entwicklungen im Bereich des Deepfake für generierte Charaktere und Stimmen
- Überblick und Anwendung aktueller Tools