



ZERTIFIKAT

Silvano Riccio

hat vom 19.01.2026 bis 13.02.2026
den Kurs:

KI und IT

Programmieren für die Zukunft mit Python

erfolgreich bestanden

13. Februar 2026

Datum der Zertifizierung



Mazen Hallak, Geschäftsführer



KI und IT

Programmieren für die Zukunft

Folgende Inhalte wurden im Rahmen des Lehrgangs vermittelt:

Grundlagen

- Historischer Kontext
- Mindmap
- Praxisbeispiele
- Verschiedene Programmiersprachen
- Installation und Einrichtung
- Code-Demonstration
- Debugging
- Datentypen
- Variablen und Datentypen

Funktionen, Datenstrukturen & KI-Anwendungen

- Funktionen
- Parameter und Rückgabewerte
- Datenstrukturen
- Debugging
- Best Practices

Kontrollstrukturen, Schleifen & erste KI-Bezüge

- Bedingte Anweisungen und einfache KI-Logik
- Entscheidungslogik
- Logische Operatoren
- If-, else- und elif-Strukturen
- Schleifen
- Machine-Learning Pipelines
- Iterationen
- Mini-Projekt

Projektarbeit, modulare Programmierung

- Konzeptentwicklung
- Modulare Programmierung
- Bibliotheken im KI-Kontext
- Exception-Case Study KI
- Fehlerbehebung