

Kurz-Vita

Ralf Bendig



Ausbildung/Studium

Promotion, Uni Duisburg, Dr. rer. oec.

Studium, Uni Essen, Wirtschaftswissenschaften, Diplom-Kfm.

Praxis

2016-19 Digitalisierung & Reporting, Telekom Deutschland GmbH

2014-16 Kalkulation & Regulierung, Telekom Deutschland GmbH

2010-14 Konzerncontrolling, Segment Deutschland, Deutsche Telekom AG

2008-10 Marketing- & Vertriebscontrolling, Telekom Deutschland GmbH

2003-08 Planung & Reporting, Telekom Deutschland GmbH

Lehrtätigkeit

Uni Duisburg, IBA, FOM, VHS

Kursbeschreibung



Python erfreut sich dank seiner einfachen und klaren Struktur sowie seiner vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten wachsender Beliebtheit.

In diesem Kurs tauchen Sie in die Welt von Python ein und erlernen die Grundlagen der Programmiersprache sowie die zentralen Konzepte, wie die Objektorientierung. Wir werden nicht nur theoretisches Wissen vermitteln, sondern auch praktische Fähigkeiten durch die Arbeit mit realen Beispielen und zeigen, wie KI-Tools Ihre Python-Programmierung unterstützen können.

Was nehmen Sie mit?

- Colab-Basics: Einsatz von Google Colab & Jupyter-Notebooks als Entwicklungsumgebung
- Python-Basics: Die essenziellen Python-Datentypen, Strukturen und Funktionen
- Kontrollfluss: Schleifen und Verzweigungen für einen dynamischen Code
- Bibliothekskenntnisse: Python-Bibliotheken für effiziente Code-Entwicklung
- Fehlerbehandlung: Zuverlässige Skripte durch effektive Fehlerbehebung
- OOP-Prinzipien: Anwendung von objektorientierten Konzepten
- Generative KI: Einsatz bei der Code-Entwicklung

Was bringen Sie mit?

- Grundlegende Computerkenntnisse (Dateisystem, Texteditor) werden vorausgesetzt, grundlegende Kenntnisse über Programmierung sind vorteilhaft.
- Eine offene und lernbereite Haltung, um die Fähigkeiten eines Python-Entwicklers von Grund auf zu erlernen.
- Dieser Kurs ist kein Selbstläufer – er erfordert Ihre volle Aufmerksamkeit und aktive Mitarbeit. Gemeinsam erarbeiten wir die Inhalte Schritt für Schritt, damit Sie am Ende sicher im Thema stehen.
- Bei Verwendung eines Business-Laptops vergewissern Sie sich bitte, dass die gewünschten Anwendungen und Funktionen gemäß den IT-Richtlinien des Unternehmens zulässig bzw. freigeschaltet sind.