

Effektives Python-Coding mit ChatGPT

Kursnr.
24BTDB0159

Kurstermin

 02.10.2024 bis 09.10.2024

Unterrichtsdetails

Mo, Mi 16:30-19:30 | Online-Live Seminar via MS
Teams
12 Unterrichtseinheiten

Unterrichtsort

Online | Zugangslink wird zeitnah
versandt

Lernformat

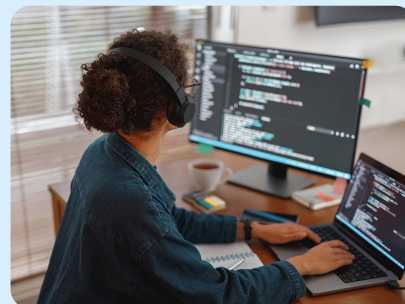
Live-Online

Preis

€ 390,-

Förderpreis

€ 90,-



Alle Preise inkl. 10% USt.

Bitte beachten Sie die Rabatt- und Förderbedingungen. Mehr Informationen finden Sie unter bfi.wien.

Das erwartet Sie

Mit etwas Zusatz-Know-how können Sie ChatGPT auch als „Coding-Mentor“ verwenden: Die KI ermöglicht, Code einfacher und schneller zu generieren. In diesem praxisorientierten Seminar lernen Sie, wie Python-Programmierung auf eine leicht verständliche Weise mit Hilfe von KI-Tools verbessert und ausgebaut werden kann. Ziel ist es, das Programmieren in Python und Methoden aus dem Software-Projektmanagement zugänglicher und effektiver zu gestalten. Realisieren Sie eigene kleine Python-Projekte und nutzen sie das volle Potenzial von ChatGPT & Co als Werkzeug in der Softwareentwicklung.

Inhalte

- Softwareentwicklung mit Python (z.B. APIs, Libraries)
- Einsatz von KI-Tools (Chat-GPT, KI-Bots, etc.)
- Code debuggen und Code optimieren mit Chat-GPT
- Methoden des Software-Projektmanagements

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie lernen, wie Sie Python effizient nutzen, indem Sie KI-Tools wie ChatGPT einsetzen.
- Sie beschleunigen die Entwicklung Ihrer Python-Projekte.
- Durch die Kombination von Methoden des Softwareprojektmanagements mit KI-Tools entwickeln Sie Ihre Software-Projekte strukturierter und effizienter.
- Sie wissen, wie Sie ChatGPT für das Debuggen und die Optimierung von Code einsetzen.
- Sie tragen zur Erstellung qualitativ hochwertigerer Software bei und steigern Ihre Arbeitseffizienz.

Voraussetzungen

- Erste Programmiererfahrungen mit Python oder einer anderen Programmiersprache
- Interesse an Künstlicher Intelligenz und ihren Anwendungsmöglichkeiten

Zielgruppe

- Softwareentwickler:innen, die ihre Python-Kenntnisse erweitern und KI-Tools in ihre Entwicklungsprozesse integrieren möchten
- Berufstätige im IT-Bereich, die ihr Fachwissen durch den Einsatz von KI-Tools in ihrer täglichen Arbeit erweitern wollen
- Personen, die in Softwareentwicklung und Projektmanagement tätig sind und nach Möglichkeiten suchen, KI-Tools zur Verbesserung von Projekten einzusetzen
- Technologieinteressierte, die neugierig auf die Verbindung von Programmierung, KI und Softwareprojektmanagement sind und lernen möchten, wie man diese Konzepte kombiniert