

3855 Intelligente Softwareentwicklung mit KI

Revolutionieren Sie die Art, wie Sie Code schreiben

Sie lernen, Künstliche Intelligenz effektiv in ihren Entwicklungsprozessen einzusetzen, um die Effizienz und Produktivität ihrer Programmierarbeit zu steigern. Erhalten Sie Einblicke in die Auswahl des richtigen KI-Modells und berücksichtigen Sie Voraussetzungen, Kostenfaktoren und Datenschutz. Entdecken Sie zusätzliche Einsatzmöglichkeiten wie automatisierte Dokumentation und Code Reviews.

Die Inhalte:

- Coding Assistenten (GitHub Copilot, Sourcegraph Cody, Tabnine AI, ...)
- Funktionen (Autocomplete, Code Search, Debugging, Test Generation, ...)
- Blick hinter die Kulisse: das richtige LLM (KI-Model)
- Voraussetzungen, Szenarien, Kostenfaktor und Datenschutz
- Beispiel Setups (GitHub Copilot, TabbyML, Aider+Ollama)
- Weitere Einsatzmöglichkeiten (Dokumentation, Code Review und Pull Requests, UI Generierung, Shell Assistent, Schwachstellen-Analyse)

Zielgruppe:

Die Zielgruppe dieses Kurses sind Softwareentwickler, Programmierer und IT-Professionals, die ihre Entwicklungsprozesse durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz effizienter und produktiver gestalten möchten.

Ziele:

Das Ziel dieses Kurses ist es, Softwareentwicklern beizubringen, wie sie ihre Programmierarbeit mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz effizienter und produktiver gestalten können.

Voraussetzungen:

Coding Skills sind erforderlich.



Kursbuchung und weitere Details unter **3855** im WIFI-Kundenportal:

www.wifi.at/ooe