>> GitHub Copilot

Den KI-Paarprogrammierer verstehen

GitHub Copilot ist ein von GitHub und OpenAI entwickeltes Code-Vervollständigungs- und automatisches Programmiertool, das Benutzer der integrierten Entwicklungsumgebungen Visual Studio Code, Visual Studio, Neovim und JetBrains durch automatische Vervollständigung von Code unterstützt.

Ihr Nutzen

Entdecken Sie die Grundlagen von GitHub Copilot und sein Potenzial zur Produktivitätssteigerung und Innovationsförderung für einzelne Entwickler und Unternehmen. Entdecken Sie, wie Sie es in Ihrem Unternehmen implementieren und seine Leistungsfähigkeit für Ihre eigenen Projekte nutzen können.

Voraussetzungen

GitHub-Grundlagen~9695

Erfahrung in der Softwareentwicklung von Vorteil

Preis pro Teilnehmer

EUR 950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

GH-300T00,

Version: N/A

Seminarinhalte

* Einführung in GitHub Copilot
- Grundlagen
- GitHub Copilot, Ihr KI-Paarprogrammierer
- Einrichten, Konfigurieren und Beheben von Problemen mit GitHub Copilot
- Entwickeln mit KI-gestützten Codevorschlägen

* Einführung in Prompt Engineering mit GitHub Copilot
- Schnelle technische Grundlagen und Best Practices
- Prozessablauf für GitHub Copilot-Benutzereingabeaufforderungen
- GitHub Copilot Große Sprachmodelle (LLMs)

* Einführung in GitHub Copilot for Business
- Über GitHub Copilot for Business
- Anwendungsfälle und Kundenberichte für GitHub Copilot for Business
- Erste Schritte mit GitHub Copilot for Business

* Einführung in GitHub Copilot Enterprise
- Über GitHub Copilot Enterprise
- So fangen Sie an

* GitHub Copilot mit JavaScript verwenden
- Einrichten von GitHub Copilot für die Arbeit mit Visual Studio Code
- GitHub Copilot mit JavaScript verwenden
- Aktualisieren Sie ein JavaScript-Portfolio mit GitHub Copilot

* GitHub Copilot mit Python verwenden
-Einrichten von GitHub Copilot für die Arbeit mit Visual Studio Code
- GitHub Copilot mit Python verwenden
- Aktualisieren einer Python-Web-API mit GitHub Copilot

* Erweiterte GitHub Copilot-Funktionen verwenden
- Erweiterte GitHub Copilot-Funktionen
- Einrichten von GitHub Copilot für die Arbeit mit Visual Studio Code
- Angewandte GitHub Copilot-Techniken
- Aktualisieren einer Web-API mit GitHub Copilot

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.18.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 23.11.2026 12:17:34. ID30772. GitHub Copilot Den KI-Paarprogrammierer verstehen

©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.