

GitHub Copilot: KI-gestützte Programmierung und Agenten-Workflows meistern

Trainings-ID: **PythonGHC**

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Die Zukunft der Softwareentwicklung ist KI-gestützt – und GitHub Copilot steht dabei an vorderster Front. In diesem praxisorientierten Training lernen Sie, wie Sie GitHub Copilot als intelligenten Coding-Assistenten effektiv in Ihren Entwickleralltag integrieren. Von der Grundkonfiguration bis zu fortgeschrittenen Agent-Workflows: Sie erleben hands-on, wie KI Ihre Produktivität steigert, CodeReviews automatisiert und die Qualität Ihrer Software nachhaltig verbessert.

Warum ist dieses Seminar wertvoll für Sie?

Während die Einrichtung von GitHub Copilot einfach ist, erfordert der professionelle Einsatz für verlässliche und produktive Ergebnisse deutlich mehr Expertise. In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie durch gezielte Custom Instructions, Chat Modes und strukturiertes Prompting das volle Potenzial von Copilot ausschöpfen. Sie lernen, wie Sie KI-Agenten in Ihr Team integrieren, externe Datenquellen über MCP-Server anbinden und Workflows für Code-Qualität, Testing und Deployment automatisieren.

Zielgruppen

- Entwickler*innen aus den Bereichen Software, Data Science, DevOps, KI/ML
- Alle, die die neuesten KI-Technologien in der Softwareentwicklung kennen/lernen wollen
- Studierende (Informatik, Mathematik u.ä.) und Quereinsteiger*innen mit Programmierkenntnissen
- IT-Professionals, die ihre Workflows automatisieren und effizienter gestalten möchten

Termine & Optionen