



# Beschleunigen der App-Entwicklung mithilfe von GitHub Copilot (AZ-2007)

**ID AZ-2007** Preis 690,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 1 Tag**

## Kursüberblick

Erfahren Sie, wie Sie die App-Entwicklung mithilfe von GitHub Copilot und GitHub Copilot Chat in einer Visual Studio Code-Umgebung beschleunigen.

## Voraussetzungen

- Ein aktives Abonnement für GitHub Copilot ist für ein persönliches GitHub-Konto oder ein GitHub-Konto erforderlich, das von einer Organisation oder einem Unternehmen verwaltet wird.
- Eine oder mehrere Jahre Erfahrung beim Entwickeln von Code wird empfohlen.
- Einige Erfahrung in der Entwicklung von C#-Anwendungen mit Visual Studio Code und der C#Dev Kit-Erweiterung ist empfehlenswert.

## Kursinhalt

- Erste Schritte mit GitHub Copilot
- Generieren einer Dokumentation mithilfe von GitHub Copilot-Tools
- Entwickeln von Codefeatures mithilfe von GitHub Copilot-Tools
- Entwickeln von Komponententests mithilfe von GitHub Copilot-Tools
- Implementieren von Codeverbesserungen mithilfe von GitHub Copilot-Tools
- Geführtes Projekt – Beschleunigen der App-Entwicklung mithilfe von GitHub Copilot-Tools

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren  
rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

### Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610  
info@flane.de / www.flane.de

### Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800  
info@itls.at / www.itls.at

### Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080  
info@flane.ch / www.flane.ch