



# Entwickeln von Lösungen für die Verarbeitung natürlicher Sprache mit Azure KI Services (AI-3003)

ID AI-3003 Preis 690,- € (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

## Einschließlich Microsoft Applied Skills Credential

Microsoft Applied Skills sind szenariobasierte Qualifikationsnachweise, die Teilnehmern die Validierung gezielter Fähigkeiten ermöglichen. Diese Nachweise sind ein effizienter und zuverlässiger Weg, um Kenntnisse in szenariobasierten Fertigkeiten nachzuweisen und zu vertiefen. Applied Skills Credentials werden am Ende des Kurses in einer interaktiven Laborumgebung geprüft.

[Erfahren Sie mehr über Microsoft Applied Skills](#)

Antworten“

- Erstellen eines Conversational Language Understanding-Modells
- Erstellen einer Lösung für die benutzerdefinierte Textklassifizierung
- Erstellen einer benutzerdefinierten Lösung für die Extraktion benannter Entitäten
- Übersetzen von Text mit dem Azure AI Translator-Dienst
- Erstellen sprachaktivierter Apps mit Azure KI Services
- Übersetzen von Sprache mit dem Azure KI Speech-Dienst

## Kursüberblick

Lösungen für die Verarbeitung natürlicher Sprache (Natural Language Processing, NLP) verwenden Sprachmodelle, um die semantische Bedeutung von geschriebener oder gesprochener Sprache zu interpretieren. Sie können den Language Understanding-Dienst verwenden, um Sprachmodelle für Ihre Anwendungen zu erstellen.

Dieser Lernpfad bereitet Sie auf das Examen Exam AI-102: Entwerfen und Implementieren einer Microsoft Azure KI-Lösung vor.

## Voraussetzungen

Voraussetzungen für diesen Lernpfad:

- Vertrautheit mit dem Azure-Portal
- Erfahrung mit der C#- oder Python-Programmierung Wenn Sie noch keine Programmiererfahrung haben, sollten Sie den Lernpfad Erste Schritte mit C# oder Erste Schritte mit Python abschließen, bevor Sie mit diesem Lernpfad beginnen.

## Kursinhalt

- Analysieren von Text mit Azure KI Language
- Erstellen einer Lösung für die Funktion „Fragen und

# 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