

Mit Azure KI erhalten Sie bewährte, sichere und verantwortungsvolle KI-Funktionen nach Ihren Anforderungen. Erstellen Sie unternehmenskritische Lösungen, die Bilder analysieren, Sprache verstehen, Vorhersagen anhand von Daten treffen und anderes intelligentes menschliches Verhalten imitieren können.

### Ihr Nutzen

Dieses Seminar richtet sich an Entwickler, die Lösungen mit Azure AI/KI umsetzen möchten. Schwerpunkte sind die Technologien Cognitive Services, Bots, QnA Maker und Language Understanding (LUIS).

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse von AI und Azure. C# Kenntnisse.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Hinweise

AI-102T00,

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Version: N/A

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Introduction to AI on Azure
  - Introduction to Artificial Intelligence
  - Artificial Intelligence in Azure
- \* Developing AI Apps with Cognitive Services
  - Getting Started with Cognitive Services
  - Using Cognitive Services for Enterprise Applications
- \* Getting Started with Natural Language Processing
  - Analyzing Text
  - Translating Text
- \* Building Speech-Enabled Applications
  - Speech Recognition and Synthesis
  - Speech Translation

#### 2. Tag

- \* Creating Language Understanding Solutions
  - Creating a Language Understanding App
  - Publishing and Using a Language Understanding App
  - Using Language Understanding with Speech
- \* Building a QnA Solution
  - Creating a QnA Knowledge Base
  - Publishing and Using a QnA Knowledge Base
- \* Conversational AI and the Azure Bot Service
  - Bot Basics
  - Implementing a Conversational Bot

#### 3. Tag

- \* Getting Started with Computer Vision
  - Analyzing Images
  - Analyzing Videos
- \* Developing Custom Vision Solutions
  - Image Classification
  - Object Detection

- \* Detecting, Analyzing, and Recognizing Faces
  - Detecting Faces with the Computer Vision Service
  - Using the Face Service

#### 4. Tag

- \* Reading Text in Images and Documents
  - Reading text with the Computer Vision Service
  - Extracting Information from Forms with the Form Recognizer service
- \* Creating a Knowledge Mining Solution
  - Implementing an Intelligent Search Solution
  - Developing Custom Skills for an Enrichment Pipeline
  - Creating a Knowledge Store

