Erstellen von Lösungen für maschinelles Sehen mit Azure KI Vision (AI-3004)

Das maschinelle Sehen ist ein Bereich der künstlichen Intelligenz, der sich mit der visuellen Wahrnehmung befasst. Azure KI Vision umfasst mehrere Dienste, die gängige Szenarios für das maschinelle Sehen unterstützen.

INHALTE

Analyze images

- Provision an Azure AI Vision resource
- Analyze an image
- Generate a smart-cropped thumbnail and remove background

Image classification with custom Azure AI Vision models

- Understand custom model types
- Create a custom project
- Label and train a custom model

Detect, analyze, and recognize faces

- Identify options for face detection analysis and identification
- Understand considerations for face analysis
- Detect faces with the Azure AI Vision service
- Understand capabilities of the face service
- Compare and match detected faces
- Implement facial recognition

Read Text in images and documents with the Azure AI Vision Service

- Explore Azure AI Vision options for reading text
- Use the Read API

Analyze video

- Understand Azure Video Indexer capabilities
- Extract custom insights
- Use Video Analyzer widgets and APIs

PREIS P. P.

€ 450,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

0.5 Tage (09:00 - 12:30 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/microsoft-applied-skills/erstellen-von-loesungen-fuer-maschinelles-sehen-mit-azure-ki-vision

VORAUSSETZUNGEN

- Vertrautheit mit Azure und 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.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.