# >>

# Microsoft Azure OpenAI and the Semantic Kernel

EGOS!® the education company

**Develop generative AI solutions** 

Der Semantic Kernel SDK von Microsoft ist ein Open-Source-Entwicklungskit, das speziell dafür entwickelt wurde, KI-Funktionen in Anwendungen zu integrieren und zu orchestrieren – insbesondere mit Large Language Models (LLMs) wie OpenAI, Azure OpenAI oder Hugging Face.

#### **Ihr Nutzen**

Erfahren Sie, wie Sie mithilfe von Semantic Kernel SDK intelligente Anwendungen erstellen, die Aufgaben automatisieren und eine linguistische Datenverarbeitung ausführen.

### Voraussetzungen

C# Kenntnisse

#### Preis pro Teilnehmer

EUR 750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

#### Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

## Hinweise

AZ-2005,

Version: N/A

#### Seminarinhalte

- \* Einführung in Semantic Kernel SDK
- Was ist der Seminatic Kernel?
- How to build your kernel
- \* Ausführen von Prompts
- Optimieren von Sprachmodell-Prompts
- Vorlagen für semantische Prompts
- Handlebar-Prompts nutzen
- Store-Chatverlauf
- \* Kernel-Plug-Ins
- Grundlagen zu nativen Plug-Ins
- Function Choices
- \* Filter in Funktionen nutzen
- Prompt Injections verstehen
- Filter invoked functions
- \* Übungen
- DevOps Assistant mit dem Semantic Kernel SDK

