

# Microsoft AI-Builder

3-tägiger Workshop

Der AI Builder ist ein leistungsstarkes Werkzeug in der Microsoft Power Platform. Es ermöglicht, künstliche Intelligenz (KI) in Ihre täglichen Arbeitsprozesse zu integrieren. Erfahren Sie in diesem Seminar wie Sie mit dem AI Builder benutzerdefinierte KI-Modelle erstellen und verwenden können.

## Inhalt

### Grundlagen des Microsoft AI Builders

- Überblick der Microsoft Power Platform
- Was ist der AI Builder & wo findet man ihn
- Überblick über die verfügbaren KI-Modelle (Texterkennung, Vorhersagemodelle, Clustering etc.)
- Einrichten eines AI-Builder Projekts
- Grundlagen der Benutzeroberfläche & Navigation
- Integration des AI Builders in Power Apps, Power Automate & Power BI

### Erstellen & Trainieren eines einfachen KI-Modells

- Datenvorbereitung & -import
- Erstellung eines Modells
- Trainieren & Testen eines Modells
- Anwenden des trainierten Datenmodells auf neue Datensätze

#### Kontakt

0221 4854 0

[info@prokoda.de](mailto:info@prokoda.de)

[www.prokoda.de](http://www.prokoda.de)



# Microsoft AI-Builder

3-tägiger Workshop

## Praxisbeispiel: Erstellen eines AI-Projekts zur Analyse von Kundenfeedback

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Power BI, Power Automate, Power Apps

Sie müssen keine Programmiersprache beherrschen, um Modelle mit dem AI Builder zu erstellen. Grundkenntnisse können aber von Vorteil sein.

Für die Online-Teilnahme ist es erforderlich, dass alle im Seminar verwendeten Apps auf Ihrem Rechner installiert sind. Bei Präsenzseminaren stellen wir die benötigten Apps für Sie bereit.

### Datenaufbereitung für das AI-Projekt

- Import von Feedbackdaten in den AI Builder
- Strukturierung & Bereinigung der Daten für die Analyse wie Duplikate entfernen, Umgang mit fehlenden Daten, Umgang mit unstrukturierten Daten

### Erstellung eines Modells zur Stimmungsanalyse

#### Erste Analyse & Interpretation der Ergebnisse im AI Builder

- Was sagen die Daten aus?
- Umgang mit fehlerhaften oder unerwarteten Ergebnissen

### Optimierung & Training des Modells

- Fortgeschrittene Textanalyse-Techniken: Identifikation von Schlüsselthemen und Stimmungen, Clustering von Feedback
- Anpassung des Modells an spezifische Geschäftsanforderungen

### Datenübertragung & Integration in Power BI

- Export der Analyseergebnisse aus dem AI Builder
- Welche Formate sind für Power BI geeignet
- Erstellen eines Dashboards mit den importierten Daten

### Kontakt

0221 4854 0

[info@prokoda.de](mailto:info@prokoda.de)

[www.prokoda.de](http://www.prokoda.de)