Berner
Fachhochschule



SAS KI für die Praxis: verstehen und anwenden

Von den Grundlagen bis zum eigenen KI-Use-Case

Berner
Fachhochschule

Verstehen. Anwenden. Wert schaffen.

Beschreibung und Konzeption

Wie kann generative KI Sie im Arbeitsalltag sinnvoll, verantwortungsvoll und produktiv unterstützen? Das SAS KI für die Praxis: verstehen und anwenden vermittelt Fach- und Führungskräften in drei Tagen die Grundlagen generativer KI und zeigt, wie Sie KI-Assistenten gezielt einsetzen – von Recherche und Analyse über Content-Erstellung bis zur agentenbasierten Automatisierung.

Der Kurs ist stark praxisorientiert: Sie arbeiten direkt mit einem KI-Assistenten an Beispielen, Dokumenten und Prozessen aus Ihrem eigenen Arbeitskontext. Am dritten Tag entwerfen Sie Ihre erste agentenbasierte Automatisierung für einen eigenen Anwendungsfall.

Ausbildungsziele

- Sie verstehen die Grundlagen generativer KI und kennen Fähigkeiten und Grenzen aktueller KI-Assistenten.
- Sie setzen KI-Assistenten gezielt für Recherche, Wissensmanagement, Analyse, Synthese sowie Entscheidungsunterstützung und Planung ein.
- Sie formulieren wirksame Prompts und entwickeln wiederverwendbare Prompt-Vorlagen für wiederkehrende Aufgaben aus Ihrem Arbeitsalltag.
- Sie können den KI-Reifegrad einschätzen und verstehen, wie KI-Agenten Aufgaben und Abläufe automatisieren.
- Sie identifizieren Prozesse mit Potenzial für generative KI und entwerfen einen konzeptionellen Blueprint für eine agentenbasierte Automatisierung.
- Sie nutzen KI verantwortungsvoll und berücksichtigen Datenschutz, Vertraulichkeit und die Richtlinien Ihrer Organisation.

Steckbrief

- Titel/Abschluss: Mikro-Zertifikat (SAS)
- Anzahl Unterrichtstage: 3
- Unterrichtstage: gemäss Webseite
- Anzahl Credits: 2 ECTS mit Kompetenznachweis
- Kompetenznachweis: Entwickeln eines Agenten, Blueprint mit Präsentation
- Kosten: CHF 1'500
- Studienort: Schwarztorstrasse 48, 3007 Bern
- Durchführung: gemäss Webseite

Themen

Tag 1 | Grundlagen und Fähigkeiten von KI-Assistenten

- Grundlagen der generativen KI
- Fähigkeiten von KI-Assistenten und Personalisierung
- Recherche & Wissensmanagement mit öffentlich zugänglichen Dokumenten
- Analyse & Synthese
- Entscheidungsunterstützung & Planung, u. a. mit Advocatus Diaboli und Pre-Mortem

Tag 2 | Vom Prompt zur agentischen Automatisierung

- KI-Reifegrad
- Content-Erstellung und Prompt Engineering: eigene Prompt-Vorlagen und Umschreibtest
- Bilderzeugung
- Automatisierung mit KI-Assistenten
- KI-Agenten und agentische Automatisierung

Tag 3 | Ihre erste agentenbasierte Automatisierung

- Prozesserkennung anhand eines Anwendungsfalls aus Ihrem Arbeitsumfeld
- Architektur- und Instruktionsdesign
- Konzeptioneller Agenten-Blueprint
- Strukturierte Präsentation Ihres Designs

Sie benötigen keine technischen Vorkenntnisse, lediglich Zugang zu einem KI-Assistenten (z. B. ChatGPT, Microsoft Copilot oder Google Gemini).

Kontakt

Amir Tabakovic
Kursleitung
amir.tabakovic@bfh.ch

Sara Gehrig
Studienorganisatorin
+41 31 848 44 72
sara.gehrig@bfh.ch