Berner Fachhochschule



SAS KI-Anwendungen im Projektmanagement

Projekte mit KI effizient und zukunftsorientiert managen

Entwickeln Sie eigene KI-Anwendungen für Ihren Projektalltag

Berner
Fachhochschule

Das Potenzial von KI verstehen und nutzen

Beschreibung und Konzeption

Setzen Sie Künstliche Intelligenz gezielt in Ihren Projekten ein: Im SAS KI-Anwendungen im Projektmanagement lernen Sie praxisnah, wie Künstliche Intelligenz Ihre Projekte wirkungsvoll unterstützt. Erfahren Sie, wie Sie KI gezielt entlang des gesamten Projektlebenszyklus – von der Initialisierung über die Lösungsentwicklung bis zur Umsetzung – einsetzen. Sie entwickeln eigene KI-Anwendungen für Ihren Projektalltag. Anhand konkreter Beispiele reflektieren Sie Chancen, Grenzen und Erfolgsfaktoren eines verantwortungsvollen und nachhaltigen KI-Einsatzes im Projektmanagement.

Dieses SAS kann einzeln besucht oder an das CAS KI im Projektmanagement angerechnet werden.

Ausbildungsziele

- Sie erarbeiten sich ein vertieftes, wissenschaftlich abgestütztes Verständnis von Künstlicher Intelligenz im Projektmanagement und kennen zentrale Konzepte sowie praxisnahe Modelle.
- Sie erkennen anhand von Praxisbeispielen und Best Practices, wie KI Effizienz, Qualität, Transparenz und Wirkung von Projekten nachhaltig steigern kann.
- Sie setzen moderne KI-Tools praxisnah in der Projektinitialisierung, -planung, -durchführung und -steuerung ein.
- Sie übertragen das erworbene Wissen auf eigene Projekte, entwickeln konkrete KI-Anwendungen für Ihren Projektalltag und reflektieren Chancen, Grenzen und Erfolgsfaktoren.
- Sie stärken Ihre Führungs- und Entscheidungskompetenz, indem Sie KI verantwortungsvoll in die Teamarbeit integrieren und dadurch Kommunikation und Motivation Ihres Teams gezielt fördern.
- Sie setzen innovative Technologien wirksam ein und unterstützen so die erfolgreiche Umsetzung Ihrer Projekte.

Steckbrief

- Titel/Abschluss: Mikro Zertifikat (SAS)
- Anzahl Unterrichtstage: 8
- Unterrichtstage: gemäss Webseite
- Anzahl Credits: 6 ECTS mit Kompetenznachweis
- Kompetenznachweis: Konzept/Studie und Präsentation
- Kosten: CHF 4'500
- Studienort: Schwarztorstrasse 48, 3007 Bern
- Durchführung: gemäss Webseite

Themen

KI-Anwendung im Projektmanagement

- Hands-on-Anwendungen mit KI-Tools für Projektinitialisierung-, planung und -durchführung, Risikomanagement, Reporting und KPIs, Ressourcen- und Wissensmanagement
- Entwickeln von eigenen KI-Anwendungen für den Projektalltag
- Praxisbeispiele und Good Practices
- Erfolgsfaktoren, Chancen und Grenzen des KI-Einsatzes im Projektmanagement

Kontakt

Prof. Dr. Marie Pešková
CAS-Leitung
+41 31 848 44 18
marie.peskova@bfh.ch

Raquel de Turris
Studienorganisatorin
+41 31 848 34 94
raqueldeturris@bfh.ch