

ZERTIFIKATSLEHRGANG

FRAU.MACHT.KI

Modulbeschreibung

Souverän und verantwortungsbewusst mit Künstlicher Intelligenz arbeiten

36 Unterrichtseinheiten	9 Live-Online-Module	Praxisprojekt und Abschluss
--	-----------------------------	--

Nächste Lehrgangstarts
Dezember 2026 und März 2027



ETCOP

Institut für
Interdisziplinäre Forschung

Lehrgangprofil

FRAU.MACHT.KI unterstützt Frauen dabei, Künstliche Intelligenz kompetent, sicher und verantwortungsbewusst einzusetzen und ihre digitale Zukunft aktiv mitzugestalten. Der Lehrgang verbindet fundiertes Orientierungswissen, praktische Anwendung und Reflexion.

Der Lehrgang richtet sich an

- Frauen aus Bildung und Weiterbildung
- Forscherinnen und wissenschaftlich Tätige
- Fach- und Führungskräfte aus der Wirtschaft
- Mitarbeiterinnen aus Verwaltung und Organisationen
- Wiedereinsteigerinnen und Quereinsteigerinnen

Nach dem Lehrgang können Sie

- KI-Konzepte und Einsatzmöglichkeiten einordnen
- geeignete KI-Werkzeuge auswählen und einsetzen
- wirksame Prompts entwickeln und Ergebnisse prüfen
- Datenschutz, Urheberrecht und Fairness berücksichtigen
- ein eigenes KI-Praxisprojekt planen und umsetzen

Format	Umfang	Sprache
Live online via Zoom	36 Unterrichtseinheiten	Deutsch

Lern- und Arbeitsformen

- Verständliche fachliche Inputs und Live-Demonstrationen
- Praktische Übungen mit ausgewählten KI-Werkzeugen
- Diskussion, Erfahrungsaustausch und kollegiales Feedback
- Begleitete Entwicklung des persönlichen Praxisprojekts

Voraussetzungen

Erforderlich sind grundlegende digitale Anwenderkenntnisse, ein internetfähiges Gerät sowie die Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

Modulbeschreibungen

MODUL 1

KI verstehen und einordnen

Ziel: Die Teilnehmerinnen erklären zentrale Grundbegriffe und beurteilen Möglichkeiten und Grenzen generativer KI.

Inhalte

- Künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen und generative KI
- Grundprinzipien großer Sprachmodelle
- Chancen, Grenzen, Halluzinationen und kritische Ergebnisprüfung

Praxis-Transfer: Einordnung eines eigenen Anwendungsfalls und Formulierung erster Qualitätskriterien.

MODUL 2

KI-Werkzeuge souverän nutzen

Ziel: Die Teilnehmerinnen wählen geeignete KI-Werkzeuge aufgabenbezogen aus und nutzen sie sicher.

Inhalte

- Werkzeuglandschaft und Auswahlkriterien
- Text-, Bild-, Recherche- und Assistenzwerkzeuge
- Kontoeinstellungen, Datenfreigaben und verantwortungsvolle Nutzung

Praxis-Transfer: Erprobung ausgewählter Werkzeuge anhand einer konkreten Aufgabe aus dem eigenen Tätigkeitsfeld.

MODUL 3

Bessere Prompts, verlässlichere Ergebnisse

Ziel: Die Teilnehmerinnen entwickeln strukturierte Prompts und verbessern Ergebnisse durch systematische Iteration.

Inhalte

- Ziel, Kontext, Rolle, Aufgabe und Ausgabeformat
- Beispiele, Einschränkungen und Qualitätskriterien
- Iteratives Prompting und vergleichende Ergebnisbewertung

Praxis-Transfer: Aufbau einer wiederverwendbaren Prompt-Vorlage für das persönliche Praxisprojekt.

Modulbeschreibungen

MODUL 4

KI im beruflichen Alltag

Ziel: Die Teilnehmerinnen integrieren KI sinnvoll in ausgewählte Arbeits- und Kommunikationsprozesse.

Inhalte

- Ideenentwicklung, Strukturierung und Textarbeit
- Zusammenfassen, Planen und Aufbereiten von Informationen
- Menschliche Kontrolle und sinnvolle Aufgabenteilung

Praxis-Transfer: Entwurf eines transparenten KI-gestützten Workflows für eine wiederkehrende Aufgabe.

MODUL 5

Daten, Datenschutz und Urheberrecht

Ziel: Die Teilnehmerinnen erkennen rechtliche und organisatorische Risiken beim Einsatz von KI-Werkzeugen.

Inhalte

- Personenbezogene, vertrauliche und sensible Daten
- Urheberrecht, Quellen und KI-generierte Inhalte
- Prüffragen für die sichere Nutzung im beruflichen Kontext

Praxis-Transfer: Datenschutz- und Rechtecheck für Daten und Materialien des Praxisprojekts.

MODUL 6

EU AI Act und verantwortungsbewusster KI-Einsatz

Ziel: Die Teilnehmerinnen ordnen zentrale Anforderungen des EU AI Act für ihre Praxis ein.

Inhalte

- Anwendungsbereich und Risikokategorien
- KI-Kompetenz, Transparenz und menschliche Aufsicht
- Verantwortlichkeiten in Organisationen

Praxis-Transfer: Erstellung einer kompakten Checkliste für den eigenen KI-Anwendungsfall.

Modulbeschreibungen

MODUL 7

Gender Bias, Fairness und Inklusion

Ziel: Die Teilnehmerinnen erkennen Verzerrungen und entwickeln fairere, inklusivere Vorgehensweisen.

Inhalte

- Gender Bias und intersektionale Verzerrungen
- Stereotype in Texten, Bildern und Empfehlungen
- Methoden zur Prüfung und Verbesserung von KI-Ergebnissen

Praxis-Transfer: Fairnessprüfung des Praxisprojekts mit dokumentierten Verbesserungen.

MODUL 8

KI für Forschung, Wissen und Kommunikation

Ziel: Die Teilnehmerinnen setzen KI reflektiert für Recherche, Strukturierung und Wissenskommunikation ein.

Inhalte

- Forschungsfragen und Suchstrategien
- Quellenprüfung, Belegbarkeit und fehlerhafte Inhalte
- Transparenz und Grundsätze wissenschaftlicher Integrität

Praxis-Transfer: Dokumentation von Quellen, KI-Beiträgen und eigener fachlicher Prüfung im Praxisprojekt.

MODUL 9

Praxisprojekt, Präsentation und Transfer

Ziel: Die Teilnehmerinnen präsentieren und reflektieren ihr Projekt und planen den nachhaltigen Transfer.

Inhalte

- Struktur und verständliche Präsentation
- Qualitäts-, Fairness- und Transparenzkriterien
- Feedback, Reflexion und nächste Umsetzungsschritte

Praxis-Transfer: Abschlusspräsentation und begründeter Transferplan für den eigenen Tätigkeitsbereich.

Praxisprojekt und Abschluss

Das persönliche Praxisprojekt bildet den roten Faden des Lehrgangs. Jede Teilnehmerin bearbeitet eine selbst gewählte Aufgabenstellung aus ihrem beruflichen oder persönlichen Tätigkeitsfeld. Die Entwicklung wird in den Modulen begleitet und mit rechtlichen, qualitativen und ethischen Prüfschritten verbunden.

Bestandteile des Leistungsnachweises

- aktive Mitarbeit und praktische Übungen in den Live-Online-Modulen
- nachvollziehbare Planung und Umsetzung des persönlichen Praxisprojekts
- Dokumentation der eingesetzten KI-Werkzeuge und der eigenen fachlichen Prüfung
- Berücksichtigung von Qualität, Datenschutz, Fairness und Transparenz
- Präsentation und Reflexion des Projekts im Abschlussmodul

Zertifikat und digitaler Badge

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmerinnen ein personalisiertes Abschlusszertifikat sowie einen verifizierbaren digitalen Badge. Der Badge kann in digitalen Profilen, Bewerbungsunterlagen und beruflichen Netzwerken verwendet werden.

Teilnahmegebühr

Die reguläre Teilnahmegebühr beträgt 790 Euro. Für Mitglieder der ETCOP Community, Wiedereinsteigerinnen und Arbeitssuchende gilt die ermäßigte Teilnahmegebühr von 690 Euro. Die Gebühren sind Endpreise; es wird keine Umsatzsteuer verrechnet.

Veranstalter

ETCOP - Institut für Interdisziplinäre Forschung
Kontakt: office@etcop.at

Terminübersichten

Durchgang 3 - Start Dezember 2026

MODUL	DATUM	ZEIT	ORT
1	01.12.2026	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
2	15.12.2026	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
3	12.01.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
4	19.01.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
5	26.01.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
6	02.02.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
7	09.02.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
8	16.02.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
9	23.02.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)

Am 8. Dezember 2026 findet aufgrund des Feiertags kein Modul statt. Weihnachtspause nach dem zweiten Modul; Fortsetzung am 12. Januar 2027.

Durchgang 4 - Start März 2027

MODUL	DATUM	ZEIT	ORT
1	02.03.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
2	09.03.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
3	16.03.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
4	23.03.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
5	06.04.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
6	13.04.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
7	20.04.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
8	27.04.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)
9	04.05.2027	18:00 bis 21:00	Online (Zoom)

Am 30. März 2027 findet aufgrund der Osterpause kein Modul statt.