

Workshops:

1. Einführung in Künstliche Intelligenz für Hochschullehrende Präsenz, Christian Putzenlechner

Raum: EHG.202

Der Workshop zielt darauf ab, Hochschullehrenden einen Einblick in die Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten der Künstlichen Intelligenz (KI) zu vermitteln. Dabei liegt der Fokus darauf, wie KI im Bildungsbereich sinnvoll eingesetzt werden kann, um Lehrmethoden zu verbessern, den Lernprozess zu personalisieren und administrative Prozesse effizienter zu gestalten.

2. KI-Basiswissen: Einführung und Anwendungen von künstlicher Intelligenz Online, Elisabeth Hauser

Ausgehend von den zentralen Fragen „Was ist KI?“ und „Was kann KI?“ führt der Kurs durch die grundlegenden Konzepte und Anwendungen von KI. Ziel des Workshops ist es, ein grundlegendes Verständnis von KI zu schaffen und einen Überblick über einige Werkzeuge zu geben, um das Potenzial von KI für persönliche oder berufliche Projekte zu erkunden und zu nutzen.

3. ChatGPT effektiv nutzen: Ein Leitfaden zum Prompting für Lehrende Präsenz, Barbara Geyer

Raum: EHG.208

In diesem Workshop erwerben Hochschullehrende praktische Kenntnisse im Einsatz von ChatGPT für die Lehre. Im Zentrum steht das Erlernen von Prompting-Techniken. Die Teilnehmenden werden schrittweise in die Grundlagen des Prompting eingeführt, lernen komplexe Mega-Prompts zu erstellen und ChatGPT z.B. für die Bewertung von studentischen Arbeiten einzusetzen. Die Teilnahme an diesem Workshop setzt einen ChatGPT-Account voraus, um den Teilnehmenden die Möglichkeit zu geben, das Erlernete direkt anzuwenden und ihre Fähigkeiten im Umgang mit künstlicher Intelligenz zu vertiefen.

4. Dynamische Lernwelten: Einsatz von ChatGPT in der Hochschullehre durch Rollenspielsimulation Hybrid, Rita Stampfl

Raum: EHG.209

Dieser interaktive Workshop ermöglicht Hochschullehrenden, direkt in die innovative Welt der KI-gestützten Bildung einzutauchen, mit einem besonderen Fokus auf der Erstellung von Rollenspielsimulationen mit ChatGPT. Teilnehmende werden praktische Erfahrungen sammeln, indem sie eigene, auf ihren Lehrstoff zugeschnittene Rollenspielszenarien entwickeln. Sie lernen, wie sie mithilfe von ChatGPT dynamische, interaktive und engagierte Lernumgebungen schaffen können, die kritisches Denken und praktische Problemlösungsfähigkeiten bei ihren Studierenden fördern. Dieser Workshop bietet den Teilnehmenden die Werkzeuge, Kenntnisse und das Vertrauen, um KI effektiv in ihren Lehrplänen einzusetzen und somit die Bildungslandschaft in ihren Klassenräumen zu revolutionieren. Der Workshop zielt darauf ab, innovative Lehrstrategien zu inspirieren und die digitale Kompetenz der Lehrkräfte zu stärken, indem er aufzeigt, wie ChatGPT als Werkzeug zur Verbesserung der Lernergebnisse und zur Steigerung der Schülerengagement verwendet werden kann.

- 5. "Einführung in KI: Definition und Funktionsweise"** zielt darauf ab, den Teilnehmenden ein grundlegendes Verständnis von künstlicher Intelligenz zu vermitteln, einschließlich ihrer Definitionen, Funktionsweisen und verschiedenen Typen. Es werden historische Entwicklungen, grundlegende Algorithmen und ethische Aspekte der KI diskutiert, um ein umfassendes Bild der Thematik zu bieten.

Präsenz, Workshopleiter: Michael Leitgeb und Thomas Leitgeb

Raum: EHG.210

- 6. "Praktische Anwendung von KI"** fokussiert sich darauf, praktische Fähigkeiten im Umgang mit KI zu vermitteln, von der Auswahl und Vorbereitung von Daten bis hin zur Implementierung und Evaluation von KI-Modellen. Dieser Workshop bietet einen Einblick in relevante Werkzeuge und Plattformen und schließt mit der Analyse realer Fallstudien ab, um die Anwendung von KI in verschiedenen Feldern zu illustrieren.

Präsenz, Workshopleiter:innen: Helene Piribauer und David Wilfing

Raum: EHG.218

- 7. "Kritische Aspekte und Leitlinien der KI-Nutzung"** adressiert neben den Herausforderungen wie Energieverbrauch, Bias und Datenschutzkonformität auch die spezifischen Leitlinien für den verantwortungsvollen Einsatz von KI-Systemen an der PPH Burgenland. Der Fokus liegt auf der Vermittlung von Kenntnissen über nachhaltige Praktiken, die Verringerung von Verzerrungen in KI-Algorithmen und die Einhaltung rechtlicher Rahmenbedingungen, ergänzt durch die spezifischen Richtlinien und Best Practices der PPH Burgenland für den Einsatz von KI in der Lehre und Forschung. Dieser Workshop soll ein kritisches Verständnis für die komplexen ethischen, sozialen und rechtlichen Dimensionen der KI-Nutzung fördern und gleichzeitig konkrete Handlungsempfehlungen bieten.

Präsenz, Workshopleiterin: Katharina Maitz

Raum: EHG.220