Machine Learning & Künstliche Intelligenz

Teilnehmer:innen:

Für alle Schüler:innen, die mehr über die Möglichkeiten von Künstlicher Intelligenz (KI) und welchen Einfluss diese Technologien auf die Gesellschaft und die Geschäftswelt haben werden, erfahren möchten. Für das Webinar sind keine IT- oder Programmierkenntnisse notwendig, wir werden die technischen Themen für Laien verständlich erläutern. Es wird auf alle Fälle sehr praxisnah, mit vielen Beispielen und auch der kreative Input aller Teilnehmer*innen ist gefragt!

Ziele:

Am Ende des Webinars kennen die Schüler:innen die aktuellen und zukünftigen Möglichkeiten von ML & KI, die Vor- und Nachteile dieser Entwicklungen und haben mit gängigen KI-Tools im Zuge eines Miniprojekts selbst professionell mit KI gearbeitet.

Inhalte:

Was ist mit KI möglich, wie setzen wir diese Technologien sinnvoll ein, welches Tools sind aktuell empfehlenswert und welche Risiken und Gefahren ergeben sich aber auch dadurch.

Folgende Inhalte werden im Webinar behandelt:

- Aktuelle Entwicklungen & Stand der Technik: Wie funktioniert KI, mit welchen Daten werden diese Algorithmen trainiert, was geht/was geht noch nicht (inkl. Beispielen)?
- Daten als ein wichtiger „Rohstoff“ im 21. Jahrhundert, Herausforderungen in Bezug auf den Datenschutz
- Ethisch/Moralische Komponente: Welche Gefahren ergeben sich durch den Einsatz von KI (z.B. Deepfakes), wie kann man dem entgegenwirken, in welchen Bereichen sollte man Vorsicht walten lassen
- KI-Tools: Überblick über verschiedene Tools für Text, Bilder, Audio und Video; richtiges Prompting inkl. Best Practice Beispiele, wie kann ich die Korrektheit der Ergebnisse prüfen
- Best Practice Beispiele: Anwendungsbeispiele aus der Praxis, aus verschiedensten Branchen
- Vom Reden ins Tun (Miniprojekt): Erstellung eines professionellen Outputs mithilfe von verschiedenen KI-Tools in der Kleingruppe

Termin des Webinars:

Samstag, 20. Februar 2027, 10.00 bis 16.00 Uhr

Zugangsdaten werden mit der Einladung bekannt gegeben.

Maximale Teilnehmeranzahl:

16 Personen

(Der Zeitpunkt der Anmeldung entscheidet über die Teilnahme. Je früher, desto besser!)

Teilnahmegebühr:

€ 65,- pro Person für das gesamte Webinar inklusive Skripten.

Jede:r Teilnehmer:in erhält nach erfolgreicher Absolvierung eine Teilnahmebestätigung.

Referent: Mag. (FH) Helmut Ablinger MA MSc

Herr Ablinger absolvierte erfolgreich drei Studien der Richtung BWL, Technisches Umweltmanagement und Wirtschaftspsychologie. Er hat insgesamt drei Unternehmen gegründet (Branchen Beratung, Handel und Legal Tech) und in einem internationalen Energiekonzern im Bereich Marketing & Sales gearbeitet.

Mit seinem Unternehmen JAASPER (www.jaasper.com) setzt er verschiedene Machine Learning Anwendungen im juristischen Kontext um (z.B. automatisierte Vertragsanalyse oder DSGVO Website-Check mit Hilfe von ML Algorithmen).