

Machine Learning & Künstliche Intelligenz

Teilnehmer*innen:

Für alle Schüler*innen, die mehr über die Möglichkeiten von Machine Learning (ML) & 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 die Idee für ein Startup basierend auf diesen Technologien entworfen.

Inhalte:

Was ist mit Machine Learning und künstlicher Intelligenz möglich, wie setzen wir diese Technologien sinnvoll ein, welche Risiken und Gefahren ergeben sich aber auch dadurch.

Folgende Inhalte werden im Webinar behandelt:

- Begriffsdefinitionen: Machine Learning, (künstliche) Intelligenz
- Aktuelle Entwicklungen & Stand der Technik: Wie funktionieren diese Technologien, 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 ML & KI, wie kann man dem entgegenwirken, in welchen Bereichen sollte man Vorsicht walten lassen
- Best Practice Beispiele: Anwendungsbeispiele aus der Praxis, aus verschiedensten Branchen
- Vom Reden ins Tun: Entwickeln einer Idee für ein Startup basierend auf ML/KI Technologie

Termin des Webinars:

Sonntag, 22. Jänner 2023, 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.jasper.com) setzt er verschiedene Machine Learning Anwendungen im juristischen Kontext um (z.B. automatisierte Vertragsanalyse oder DSGVO Website-Check mit Hilfe von ML Algorithmen).