

D1046K Wie funktioniert künstliche Intelligenz?

Beginn	Dienstag, 24.03.2026, 19:30 - 21:30 Uhr
Kursgebühr	8,00 €
Dauer	1 Termin
Kursleitung	Paul Hoffmann
Kursort	IS, KBZ, V-1.03; Blackbox, Mühlenstraße 15, 85737 Ismaning

Wie trifft eigentlich ein Schachprogramm seine Entscheidungen? Was genau sind neuronale Netzwerke und wie werden sie trainiert? Welche Zukunft steht uns mit künstlicher Intelligenz noch bevor?

Falls dies Fragen sind, über die Sie selbst schon einmal nachgedacht haben, sind Sie in diesem Vortrag richtig.

Als Paul Hoffmann vor 30 Jahren sein erstes neuronales Netzwerk programmierte, hatte er noch keine klare Vorstellung davon, welch rasante technologische Entwicklung im Bereich der künstlichen Intelligenz solche neuronalen Netzwerke eines Tages ermöglichen würden. Der Vortrag erklärt die Grundlagen neuronaler Netzwerke und der darauf basierenden künstlichen Intelligenz. Dabei wird es auch praktische Demonstrationen zur Arbeit von Schachprogrammen und zum Lernverhalten neuronaler Netzwerke geben. Es schließt sich eine offene Diskussionsrunde über die Zukunft unserer Gesellschaft im Zeitalter künstlicher Intelligenz an.

Paul Hoffmann studierte Elektrotechnik an der Friedrich-Alexander-Universität in Erlangen. Im Rahmen seiner dortigen Studienarbeit entwickelte er neuronale Netzwerke. Er ist seit nunmehr 30 Jahren für verschiedene Firmen als IT-Experte tätig. Sein aktuelles Aufgabenfeld als IT-Architekt für die Messe München beinhaltet u.a. die praktische Nutzbarmachung künstlicher Intelligenz für Kundendienstprozesse.

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
24.03.2026	19:30 - 21:30 Uhr	Ismaning, vhs im Kultur- u. Bildungszentrum, Blackbox, V-1.03

[zur Kursdetail-Seite](#)