adnexo
we connect

Machine Learning in der Praxis

Daten richtig extrahieren, aufbereiten und analysieren

Machine Learning in der Praxis

„If you invent a breakthrough in artificial intelligence, so machines can learn, that is worth 10 Microsofts.“ - Bill Gates, Gründer von Microsoft

Personalisierte Filmvorschläge auf Netflix, alternative Routen im Navigationssystem um Stau zu vermeiden oder Vorhersagen zum Kaufverhalten - das alles basiert auf Machine Learning Algorithmen. Zunehmende Datenvolumen und -typen, grössere Rechenleistung und günstigere Datenspeicherung ermöglichen den Einsatz von Machine Learning Modellen, die grössere und komplexere Datenmengen schneller und präziser berechnen können.

Die Implementation von Machine Learning erfordert spezialisiertes Know-how. Wie Sie Machine Learning erfolgreich anwenden, welche Technologien zum Einsatz kommen und wie Sie Probleme durch Machine Learning in der Praxis lösen können, lernen Sie im Rahmen unseres Machine Learning-Kurses.

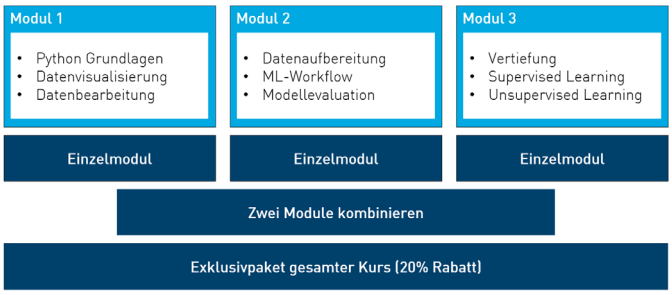
Sechstägiger Kurs

Inhalt

In diesem Kurs gewinnen Sie einen detaillierten Einblick in die Arbeitsprozesse des Machine Learning und lernen anhand von Praxisbeispielen, wie sie die Konzepte anwenden können. Der Kurs gliedert sich in drei Module, die Sie einzeln oder als Paket buchen können. Haben Sie schon Erfahrung in einzelnen Bereichen, buchen Sie nur die Module, die Ihren Bedürfnissen entsprechen.

Module

1. **Modul: Python** (zwei Tage)
   Grundlagen der Programmiersprache Python, Arbeit mit und Visualisierung von strukturierten Daten in Python.
2. **Modul: Machine Learning Pipeline** (zwei Tage)
   Datenaufbereitung: Vom einfachen Datensatz zur automatischen Berechnung.
3. **Modul: Machine Learning Algorithmen** (zwei Tage)
   Vertiefung in Machine Learning Algorithmen mit scikit-learn (supervised und unsupervised learning)



Ziel der Ausbildung

Sie erhalten einen breiten Überblick über die aktuellen Methoden, Standards und Trends im Bereich Machine Learning und wenden diese in konkreten Fällen an. Sie können die Eignung, Chancen und Risiken der gegenwärtigen Technologien evaluieren und deren sinnvollen Einsatz im Rahmen eines Projektes beurteilen.

Teilnehmerkreis & Voraussetzungen

Dieser Kurs richtet sich an Entwickler, IT-Professionals und IT-Architekten, die sich mit der Konzeption und Anwendung von Machine Learning auseinandersetzen wollen. Grundlegende Programmierkenntnisse werden vorausgesetzt.

Preis und Informationen

CHF 4’536.00 (gesamter Kurs)
inkl. Kursunterlagen und Mittagessen

Unsere Kurse können auch als Firmenkurse durchgeführt werden – individuell zugeschnitten und an Ihre Bedürfnisse angepasst. Kontaktieren Sie uns für das passende Angebot.
Mehr Informationen finden Sie unter www.adnexo.ch.

adnexo GmbH
Rennweg 38
8001 Zürich

+41 44 500 21 20
info@adnexo.ch
adnexo.ch