

cha0Stalk #4

Künstliche Intelligenz & Neuronale Netze

Uni Osnabrück
Seminarstraße 20
15 / E16

18.01.2019
18:00 Uhr

Inhalt

Künstliche Intelligenz (KI) wird in Deutschland - passenderweise - häufig im Zusammenhang mit selbstfahrenden Autos gesehen: wenn wir im Stau stehen, werden wir in Zukunft also wenigstens die Hände für das Smartphone frei haben. Überraschend bezeichnete jedoch ausgerechnet der Tesla-Chef Elon Musk KI als „gefährlicher als Atomwaffen“ und weckte Assoziationen an das Blockbuster-Kino, in dem sprechende, intelligente Maschinen irgendwann gegen ihren Schöpfer rebellieren.

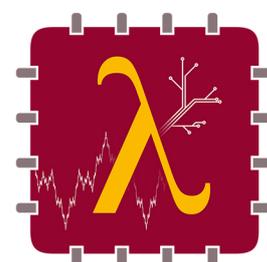
Der Cha0Stalk #4 hat es sich zur Aufgabe gemacht, jenseits von technophiler Science Fiction und technophoben Weltuntergangsszenarien Licht ins Dunkel zu bringen und zunächst zu demonstrieren, wie künstliche Intelligenz und künstliche neuronale Netze funktionieren und wie sie heute bereits in der Forschung und der Entwicklung von zukünftiger Technologie eingesetzt werden.

Prof. Dr. Joachim Hertzberg

Joachim Hertzberg leitet die Arbeitsgruppe Wissensbasierte Systeme an der Universität Osnabrück und ist zudem Leiter der Robotics Innovation Center Außenstelle Osnabrück des Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz. Er ist international angesehen für seine Forschung im Bereich künstlicher Intelligenz und planbasierter Robotersteuerung, sein Fokus liegt dabei auf Agrarrobotik.

Volker Strübing

Volker Strübing, geboren 1971 in Thüringen, aufgewachsen in Berlin, hat als "Facharbeiter für Datenverarbeitung" in der DDR den Umgang mit Lochkarten und 8-Zoll-Disketten gelernt. Freischaffender Autor, Poetry Slammer und Filmmacher. Begeisterter Amateur auf dem Gebiet der künstlichen Intelligenz und der natürlichen Dummheit.



Fachschaft
Mathematik / Informatik