



Neues Zentrum für KI

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ Machine und Deep Learning haben sich als Forschungsfelder an der ZHAW School of Engineering etabliert. KI nimmt nun eine noch stärkere Position ein.

Das automatische, juristische Prüfen von Verträgen, digitales Notenlesen oder die optische Qualitätskontrolle medizinischer Implantate: nur drei von vielen Anwendungsbeispielen auf Grundlage Künstlicher Intelligenz (KI) – entwickelt an der ZHAW School of Engineering. Das Forschungsvolumen in diesem Bereich ist in den vergangenen Jahren gewachsen. Mit der Gründung des Centre for Artificial Intelligence (CAI) reagiert die School of Engineering auf diese steigende Nachfrage. «Der Zentrumsaufbau erfolgt nicht auf der grünen Wiese, sondern kann dank langjähriger Expertise im Bereich Machine Learning auf einer etablierten Basis starten», sagt Dirk Wilhelm, Direktor der School of Engineering. Per 1. April 2021 nahm das Zentrum seinen operativen Betrieb mit rund 20 Mitarbeitenden auf – ausgegliedert aus dem Institut für angewandte Informationstechnologie. Das CAI gliedert seine Arbeit in vier strategische Schwerpunkte: Autonomous Learning Systems, Explainable AI, Natural Language Processing sowie Com-

puter Vision, Perception and Cognition. In der Lehre trägt das CAI auf Bachelor- und Masterstufe primär zum Studiengang Informatik und dem neuen Studiengang Data Science bei, ebenso gestaltet es das Weiterbildungsangebot mit.

WWW.ZHAW.CH/CAI



Thilo Stadelmann (l.) und Mark Cieliebak sind die Initianten des neuen Centre for Artificial Intelligence an der ZHAW.

Foto: ZHAW