## maschinenbau

Maschinenbau 9410 Heiden 071/ 898 80 10 www.maschinenbau-schweiz.ch/ Medienart: Print Medientyp: Fachpresse Auflage: 7'300 Erscheinungsweise: monatlich



Seite: 7 Fläche: 15'170 mm² Auftrag: 1053061 Themen-Nr.: 375.018 Referenz: 80678022 Ausschnitt Seite: 1/1



Prof. Dr. Thilo Stadelmann (links) und Prof. Dr. Mark Cieliebak sind die Initianten des neu gegründeten Centre for Artificial Intelligence der ZHAW.

## Zentrum für Künstliche Intelligenz

■ Machine Learning und Deep Learning haben sich als Forschungsfelder an der ZHAW School of Engineering etabliert. Die wissenschaftliche Expertise rund um Künstliche Intelligenz ist immer mehr gefragt. Nun nimmt sie innerhalb der Hochschule eine neue Position ein und wird damit noch sichtbarer.

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 stark gewachsen. Mit der Gründung des Centre for Artificial Intelligence (CAI) reagiert die School of Engineering nun auf diese steigende Nachfrage. «Der Zentrumsaufbau erfolgt nicht auf der grünen Wiese, sondern kann dank der bereits langjährigen Expertise im Bereich Machine Learning auf einer etablierten Basis starten», sagt Dirk Wilhelm, Direktor der School of Engineering. Am 1. April nahm das Zentrum seinen operativen Betrieb mit rund 20 Mitarbeitenden auf – ausgegliedert aus dem Institut für angewandte Informationstechnologie.

Infos: www.zhaw.ch

