



VERANSTALTUNGSREIHE WISSEN-SCHAFT^F WISSEN

Selbstlernende Computer in der Medizin – Hype oder Realität?

Die moderne Medizin generiert riesige Datenmengen, die so komplex sind, dass wir sie ohne Computer nicht mehr analysieren können. Im Zeitalter der Digitalisierung suchen Algorithmen automatisch nach Mustern in den Daten, um die Ärzte bei der Behandlung der Patienten zu unterstützen.

Prof. Dr. Joachim Buhmann, Leiter des Instituts für Maschinelles Lernen der ETH Zürich, berichtet über die neuesten Entwicklungen und über die Hoffnung, dank solcher selbstlernenden Computer, die Qualität von medizinischen Prognosen gerade im Gebiet der Herzmedizin zu verbessern.



Montag 09. April 2018
18:15 - 19:45 Uhr

Universität Zürich Zentrum
Rämistrasse 71, 8006 Zürich
Hörsaal KOL-F-101

Eintritt frei

Eine öffentliche Veranstaltungsreihe des
Zentrums für Integrative Humanphysiologie (ZIHP)
der Universität Zürich www.zihp.uzh.ch
Organisiert von Max Gassmann, Stefanie Maier & Sabina Huber-Reggi

