

EINLADUNG KI-LABOR EVENT

21. JANUAR 2021 | 14:00 - 17:00 UHR

ONLINE VIA WEBEX

ANMELDUNG



Gefördert durch:



AGENDA

TEIL 1 – PLENUM

Einwahl: <https://hhn.webex.com/meet/nicolaj.stache>

- 14:00 – 14:10 Uhr** Begrüßung durch den Rektor der Hochschule Heilbronn
Prof. Dr. Oliver Lenzen
- 14:10 – 14:25 Uhr** Begrüßung und Rückblick ZML und KI-Labor
Prof. Dr. Nicolaj Stache
Prof. Dr. Alexandra Reichenbach
- 14:30 – 14:55 Uhr** Keynote: “5 Wege wie ihr KI Projekt garantiert scheitern wird”
Dr. Julian Feinauer | Gründer und Geschäftsführer der pragmatic minds GmbH und pragmatic industries GmbH

TEIL 2A – FACHVORTRÄGE SCHWERPUNKT: INDUSTRIE

Einwahl: <https://hhn.webex.com/meet/nicolaj.stache>

- 15:00 – 15:25 Uhr** Drei industrielle Anwendungsschwerpunkte mit KI interaktiv angehen
Prof. Dr. Nicolaj Stache
- 15:30 – 15:55 Uhr** Reinforcement-Learning, ein neuer Weg der Robotersteuerung?
Pascal Graf, M.Eng.
Frederik Harhammer, B.Eng.
- 16:00 – 16:25 Uhr** Auf dem Weg zum selbstfahrenden Auto: Wie KI „spielerisch“ das Fahren erlernt
Frederik Harhammer, B.Eng.
Andreas Schneider, M.Eng.

AGENDA

TEIL 2B – FACHVORTRÄGE SCHWERPUNKT: MEDIZIN UND GESUNDHEIT

Einwahl: <https://hhn.webex.com/meet/alexandra.reichenbach>

- 15:00 – 15:25 Uhr** Fokussiertes Web-Crawling zur Analyse des deutschsprachigen Gesundheitsweb
Richard Zowalla, M.Sc.
- 15:30 – 15:55 Uhr** ML Ansätze zur Stratifizierung von Alzheimer Patienten
Prof. Dr. Alexandra Reichenbach
- 16:00 – 16:25 Uhr** Corona-Masken-Erkennung mittels Deep Learning – Bericht über eine Projektarbeit
Karsten Hermann, B.Eng.

ENDE DER VERANSTALTUNG

Einwahl: <https://hhn.webex.com/meet/nicolaj.stache>

- 16:30 - 17:00 Uhr** Wrap up der Veranstaltung, Ausblick und gemeinsamer Austausch
Prof. Dr. Nicolaj Stache
Prof. Dr. Alexandra Reichenbach
Prof. Dr. Wendelin Schramm
- 17:00 Uhr** Ende der Veranstaltung