



AI



KOMPETENZZENTRUM  
FÜR DIGITALE  
AGRARWIRTSCHAFT (KODA)

# EINLADUNG



„AI4LIFE“-  
FACHSYMPOSIUM

22. OKTOBER 2021



# AI4LIFE

## Fachsymposium „Artificial Intelligence for Life“ Freitag, 22. Oktober 2021 - Online

### 8 - 12 Uhr

**Jonas Andrulis**  
*Aleph Alpha GmbH*  
KeyNote: Just stack more layers! –  
The limitations of scale towards AGI

**Prof. Dr. Martin Stetter**  
*Hochschule Weihenstephan-Triesdorf*  
Deep Learning for Life - Ein Überblick

**Prof. Dr. Dominik Grimm**  
*Hochschule Weihenstephan-Triesdorf*  
Reinforcement Learning für die  
automatisierte Fließbildsynthese

**Prof. Dr. Torsten Schön**  
*Technische Hochschule Ingolstadt*  
Ich sehe was, was du nicht siehst:  
Umfeldwahrnehmung beim autonomen  
Fahren

**Dr. Lukas Prey**  
*Hochschule Weihenstephan-Triesdorf*  
AutoDGB: Entwicklung einer automa-  
tisierten Lösung für die drohnenge-  
stützte Bonitur von Feldversuchen

**Prof. Dr. Andreas Krumpel und  
Prof. Dr. Clemens Thielen**  
*Hochschule Weihenstephan-Triesdorf*  
Proteinanalyse in NMR-Spektren  
mittels moderner Optimierungs-  
verfahren

### 13 - 16 Uhr

**Univ.-Prof. Dr. Sepp Hochreiter**  
*Johannes Kepler Universität Linz*  
Expertenaustausch zur KI mit  
anschließender Podiumsdiskussion

**Siming Bayer**  
*FAU Erlangen-Nürnberg und  
Diehl Metering GmbH*  
Wie könnten KI und IoT zur Lösung  
der Wasserknappheit beitragen?

**Nora Gourmelon**  
*FAU Erlangen-Nürnberg*  
Die Segmentierung von Gletscherab-  
bruchkanten in SAR Bildern

**Prof. Dr. Niall Palfreyman**  
*Hochschule Weihenstephan-Triesdorf*  
Mind The Algorithmic Gap!  
Oder: Arzt, stabilisiere Dich selbst!

Im Anschluss an die Vorträge  
findet noch eine Diskussions-  
und Fragerunde mit allen  
Teilnehmer:innen statt.

### Infos & Anmeldung

Die Veranstaltung wird in Zoom  
stattfinden, bitte melden Sie  
sich unter folgendem Link an:  
[https://hswt.zoom.us/meeting/  
register/tJUvdOChpzwoEt-  
29HyrN8QE7flqWsjus8TdK](https://hswt.zoom.us/meeting/register/tJUvdOChpzwoEt-29HyrN8QE7flqWsjus8TdK)

Nach der Registrierung erhalten  
Sie eine Bestätigungs-E-Mail mit  
Informationen über die Teilnahme  
am Meeting.

Weitere Infos finden Sie  
auch auf unserer Homepage:  
[https://www.hswt.de/forschung/  
forschungseinrichtungen/koda/  
ki-symposium.html](https://www.hswt.de/forschung/forschungseinrichtungen/koda/ki-symposium.html)

**Haben Sie noch Fragen?**  
Hochschule  
Weihenstephan-Triesdorf  
Kompetenzzentrum für Digitale  
Agrarwirtschaft (KoDA)  
Markgrafenstraße 16  
91746 Weidenbach  
koda@hswt.de

**Wir freuen uns auf  
Ihre Teilnahme!**