

VERANSTALTUNG

Künstliche Intelligenz

→ *verständlich*



Elnur/Shutterstock.com

Die Technische Hochschule Wildau lädt zur **dritten** Abendveranstaltung der Themenreihe „**Künstliche Intelligenz → verständlich**“ ein. Aus gegebenem Anlass setzen wir diesmal den Schwerpunkt auf **KI in der Medizin**.

Als Gastredner dürfen wir Physiker und Digital-Epidemiologie Prof. Dirk Brockmann begrüßen, der am Robert Koch Institut Vorhersagesysteme für die Ausbreitung von Epidemien entwickelt.

Die Wissenschaftler*innen der Technischen Hochschule Wildau geben Einblicke in die Fragen: Wie wird KI in den Life Sciences angewendet? Wo unterstützt Deep Learning die Analyse und wie können Neuronale Netze Entscheidungen optimieren?

Im Rahmen der Veranstaltung geht es darum Künstliche Intelligenz verständlich zu machen und Wissen zu teilen. Wir möchten über Möglichkeiten, Vorteile und Vorbehalte diskutieren, Ihre Fragen beantworten und Impulse mitnehmen.

06. Juli 2020
18:30 — 20:30

Webkonferenz der
Technischen Hochschule Wildau

Die Veranstaltung richtet sich an Alle, die Interesse an dem Thema Künstliche Intelligenz mitbringen. Ob Sie neugierig sind und Ihr Verständnis für KI schärfen wollen oder ob Sie Fragen haben und mit uns ins Gespräch kommen möchten.

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Sie erreichen die Webkonferenz über folgenden Link www.th-wildau.de/win-ki

Für eine bessere Organisation der Veranstaltung bitte wir um Ihre Registrierung.

Eine gemeinsame Veranstaltung von



Künstliche Intelligenz

→ *verständlich*

Elnur/Shutterstock.com

06. Juli 2020
18:30 — 20:30

Webkonferenz der
Technischen Hochschule Wildau

Das **Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus** gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk. Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de

Der **Innovation Hub 13 – fast track to transfer** der Technischen Hochschule Wildau und der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus – Senftenberg gehört zu den 29 ausgewählten Gewinnern der Bund-Länder-Förderinitiative "Innovative Hochschule", ausgestattet mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung BMBF und des Landes Brandenburg. Weitere Informationen finden Sie unter www.innohub13.de

AGENDA

- 18:30 Begrüßung
Prof. Klaus-Martin Melzer, VP F&T
- 18:35 Keynote
„Digitale Epidemiologie - Chancen und Risiken einer neuen Wissenschaft“
Prof. Dirk Brockmann, Robert-Koch-Institut
- 19:10 Drei Themen drei Pitches
- **„Deep Learning in Life Sciences“**
Prof. Heike Pospisil
 - **„Deep Learning für die mikroskopische Bildanalyse“**
*Prof. Marcus Frohme
Juliane Pfeil, Doktorandin*
 - **„Anwendung künstlicher Neuronaler Netze in der Optimierung“**
Prof. Mike Steglich
- 19:50 Podiumsdiskussion
Abschlussdiskussion mit dem Publikum

Moderation des Abends:
Prof. Jörg Reiff-Stephan (Sprecher des WiN-KI)

Eine gemeinsame Veranstaltung von