# WISSENSCHAFT

# PRAXIS

WISSENSCHAFT

PRAXIS

#### Termin und Ort

Mittwoch, 21. Juli 2021, 18 Uhr Otto-Friedrich-Universität Bamberg virtuell über ZOOM (die Zugangsdaten erhalten Sie nach der Anmeldung)



In der Tandem-Reihe *Wissenschaft & Praxis* der Universität Bamberg, der IHK für Oberfranken Bayreuth und der Handwerkskammer für Oberfranken erhalten Sie einen Einblick in das Knowhow der Universität Bamberg und erfahren, wie Sie dieses für Ihr Unternehmen nutzbar machen können. Tandempartnerinnen und -partner aus Unternehmen berichten aus ihren Perspektiven, wie sie das Wissen in ihrem eigenen Unternehmen erfolgreich umsetzen. Auf diese Weise entsteht ein themenspezifisches Forum zum Ideenaustausch, von dem Wirtschaft und Wissenschaft profitieren.

#### Kontakt

Dr. Henriette Neef Otto-Friedrich-Universität Bamberg Dezernat Forschungsförderung & Transfer Tel. 0951/863-1227 transfer.fft@uni-bamberg.de

### Kooperation statt Konkurrenz

# KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN UNTERNEHMEN

Mittwoch, 21. Juli 2021, 18 Uhr



## Anmeldung

Im Internet unter:

www.uni-bamberg.de/transfer/unternehmen/tandem/2021/



Anmeldeschluss: Montag, 19. Juli 2021

#### Die Tandem-Reihe ist eine Gemeinschaftsinitiative von











Die Tandem-Reihe ist eine Gemeinschaftsinitiative von Otto-Friedrich-Universität Bamberg IHK für Oberfranken Bayreuth Handwerkskammer für Oberfranken

#### Kooperation statt Konkurrenz

# Künstliche Intelligenz in Unternehmen

Künstliche Intelligenz (KI) hebt den digitalen Wandel auf eine neue Stufe. Wie können Unternehmen sie sich zu Nutze machen? Indem sie nicht als Konkurrenz, sondern als Partner gesehen wird. So gelingt erfolgreiche Zusammenarbeit.

Künstliche Intelligenz sorgt für Effizienz: Sie hilft, Produktionsprozesse zu optimieren, den Energieverbrauch zu senken oder Datensätze zu analysieren. Durch sie entstehen aber auch ganz neue Dienstleistungen. Produkte und Geschäftsmodelle. Aktuelle Forschung und der Transfer der Ergebnisse in Unternehmen beweisen, dass KI-basierte Anwendungen vom Handwerksbetrieb bis zum internationalen Großkonzern gewinnbringend eingesetzt werden können.

Prof. Dr. Ute Schmid gibt in ihrem Vortrag eine Einführung in den Bereich Künstliche Intelligenz.

Anschließend diskutieren Führungskräfte aus der Wirtschaft zusammen mit der Wissenschaft.

- wie KI in kleinen und großen Unternehmen auf ganz unterschiedliche Weise eingesetzt werden kann.
- welchen Nutzen sie konkret bringt
- und worauf man bei ersten Schritten achten sollte.

### Referentingen und Referenten



Dr. Daniel Alt

ist Gründer und Geschäftsführer bei IDA – Institut für Innovation und Digitalisierung. Als Dienstleister für Digitalisierung unterstützt IDA mittelständische Banken und Familienunternehmen, öffentliche Einrichtungen aus der Gesundheits- und Bildungsbranche, sowie Städte und Kommunen.



**Matthias Hofmann** 

ist Leiter IT bei der ONTEC Automation GmbH. Die Firma ist ein Systemanbieter für ganzheitliche und innovative Automatisierungssysteme, -anlagen und Sondermaschinen für die industrielle Fertigung. Sie ist in den Feldern Technical Textile Solutions. Automation Solutions und Electric Switchboard Solutions tätig.



Prof. Dr. Ute Schmid

Die Professorin für Angewandte Informatik, insbes. Kognitive Systeme, an der Universität Bamberg forscht zu Künstlicher Intelligenz. Im Mittelpunkt stehen dabei maschinelles Lernen und erklärbare KL Sie unterhält Kooperationen mit zahlreichen Unternehmen und ist Mitglied im neu gegründeten Bayerischen KI-Rat.

### **Programm**

18:00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Kai Fischbach, Präsident der Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Sonja Weigand, Präsidentin der IHK für Oberfranken Bayreuth

Matthias Graßmann, Präsident der Handwerkskammer für Oberfranken

18·10 Uhr

AUS DER WISSENSCHAFT

Eine kurze Geschichte der KI und wie maschinelles Lernen in der praktischen Anwendung funktioniert

Prof. Dr. Ute Schmid

18·30 Uhr

AUS DER PRAXIS

Live Talk: KI im praktischen Einsatz -**Vom digitalen Kundenservice** bis zur Prozessautomation mit Prof. Dr. Ute Schmid sowie Dr. Daniel Alt und Matthias Hofmann

Moderation: Michaela Heimpel, HWK für Oberfranken

Bereits im Vorfeld und auch während der Veranstaltung besteht die Möglichkeit, per Chatbot am Gespräch teilzunehmen und Fragen zu stellen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.uni-bamberg.de/transfer/ unternehmen/tandem/2021/