



Fraunhofer

IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

VERANSTALTUNG

UNTERNEHMENSIALOG KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Anwendungsbeispiele und Lösungen

Stuttgart, 27. Juni 2019





Künstliche Intelligenz (KI) gehört zu den wichtigsten Zukunftsthemen für Wirtschaft und Gesellschaft. Für Unternehmen stellt sich die Frage, wo genau der Einsatz von KI sinnvoll und sogar wettbewerbsnotwendig ist. Denn mit der Einführung neuer KI-Lösungen ist nach wie vor ein erheblicher technischer und organisatorischer Aufwand verbunden. Auch die Frage der Akzeptanz von KI-Systemen steht für viele Betriebe bislang noch unbeantwortet im Raum. Letztlich sind in der Praxis KI-Anwendungen gefordert, welche nicht nur die Arbeitsproduktivität steigern, sondern auch Zustimmung und Vertrauen bei Kunden und Mitarbeitenden finden.

Der »Unternehmensdialog Künstliche Intelligenz« bietet eine Plattform, um sich ausführlich über die Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz zu informieren, praxiserprobte Lösungen live zu erleben und Erfahrungen über die Einführung von KI auszutauschen.

Die Institutsleitung des Fraunhofer IAO freut sich, mit Ihnen zu diesen zukunftsweisenden Themen in den Dialog zu kommen.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. Bauer'. The signature is fluid and cursive, with a large initial 'W'.

Prof. Dr.-Ing. Prof. e.h. Wilhelm Bauer, Geschäftsführender Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

PROGRAMM

DONNERSTAG, 27. JUNI 2019

- 9.30 Uhr** **Registrierung**
- 10.00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer, Fraunhofer IAO
- 10.15 Uhr** **Wie Künstliche Intelligenz unsere Arbeitswelt verändert**
Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer, Fraunhofer IAO
- 10.45 Uhr** **Automatisierung im HR-Umfeld – Erfahrungen angewandter KI im Personalbereich**
Dennis Schmedt, Elected Lead, HR Automation & Innovation, Deutsche Telekom AG
- 11.15 Uhr** **Künstliche Intelligenz in der Versicherungsbranche**
Dr. Jonas Offtermatt, Gruppenleiter IT, Stuttgarter Lebensversicherung a.G.

- 11.45 Uhr** **Künstliche Intelligenz live erleben**
Interaktive Demonstrationen in Labors des Fraunhofer IAO
- | Sacharbeit mittels KI-gestütztem Arbeitsplatz
 - | Lernen am Produktionsarbeitsplatz auf Basis von Künstlicher Intelligenz
 - | Predictive Analytics mit PREDECY (Spicetech GmbH)
- 12.45 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen und Erfahrungsaustausch**
- 13.30 Uhr** **Interaktive Workshops zu Künstlicher Intelligenz**
- Workshop 1**
»Assessment der KI-Readiness im eigenen Unternehmen«
- | Kenntnisse über die jetzigen Möglichkeiten und Voraussetzungen für den Einsatz von KI erlangen
 - | Selbsteinschätzung der Potenziale im eigenen Unternehmen
 - | Grad der KI-Readiness im eigenen Unternehmen

Workshop 2

»How-to-KI in der Produktion«

- | Ermittlung aktueller KI-Potenziale im Wertstrom
- | Betrachtung von KI-Best-Practice-Beispielen
- | Einstieg in die Erarbeitung eines KI-Use Cases in der Produktion

Workshop 3

»Kundenkommunikation – von der Digitalisierung zur Künstlichen Intelligenz«

- | Welche KI-Anwendungen unterstützen die Kundenkommunikation?
- | Wie sollte man bei der Auswahl und Umsetzung von KI-Lösungen vorgehen?
- | Wie lässt sich Vertrauen bei Kunden und Mitarbeitenden schaffen?

15.00 Uhr Kaffeepause

15.15 Uhr **Trust and Responsibility in Industrial Artificial Intelligence**

Dr. Ulli Waltinger, Corporate Technology, Research in Digitalization and Automation, Machine Intelligence, Siemens AG

15.45 Uhr **Künstliche Intelligenz – Unternehmen müssen jetzt die Weichen stellen**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Dr. h. c. Dieter Spath, Institutsleiter Fraunhofer IAO und IAT Universität Stuttgart, Präsident der acatech, Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

16.15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

ALLGEMEINE HINWEISE

TEILNAHMEGEBÜHR | Die Teilnahmegebühr für die Veranstaltung beträgt 395 € pro Person. In der Gebühr enthalten sind die Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, das Mittagessen sowie die Erfrischungen während der Pausen.

ANMELDESCHLUSS | 24. Juni 2019

UMSCHREIBUNG DER ANMELDUNG | Die Umschreibung der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer/eine andere Teilnehmerin ist mitzuteilen und jederzeit kostenlos möglich.

STORNIERUNG | Bei Stornierung bis zum 31. Mai 2019 werden 75 € in Rechnung gestellt. Bei späterer Stornierung wird die volle Teilnahmegebühr berechnet.

ANFAHRT | Eine Anfahrtsskizze, weitere organisatorische Details sowie die Rechnung erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung. Eine elektronische Anfahrtsskizze finden Sie im Internet unter www.iao.fraunhofer.de/anfahrt.

TAGUNGsort | Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Gebäude G, Raum 100

ALLGEMEINE HINWEISE

INFORMATIONEN

Thomas Meiren, Telefon + 49 711 970-5116,
thomas.meiren@iao.fraunhofer.de

VERANSTALTER | Verein zur Förderung produktions-
technischer Forschung (FpF) e. V., Stuttgart und Fraunhofer IAO,
Stuttgart

VERANSTALTUNGSORGANISATION | Fraunhofer IAO,
Veranstaltungsmanagement, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart,
Telefon +49 711 970-2080, Fax -2157, event@iao.fraunhofer.de

ANMELDUNG | Die Anmeldung erfolgt anhand der
beiliegenden Karte oder im Internet unter folgender Adresse:
www.iao.fraunhofer.de/vk594.html

*Die Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit dem vom Ministerium
für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg geför-
derten Projekt »Business Innovation Engineering Center BIEC«.*

