



Webinar | 24. November 2021

Smart Innovation

Wie Sie mit Künstlicher Intelligenz die
Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit
Ihres Unternehmens steigern

Vorwort

Welche neuen Technologien sind für uns relevant? Gibt es neue Märkte oder Anwendungsideen für unsere Kompetenzen und wie lassen sich diese Trends und Entwicklungen effizient beobachten? Gibt es vielleicht sogar neue Wettbewerber und innovative Start-ups, die uns auf absehbare Zeit gefährlich werden könnten?

Diese Fragestellungen betreffen alle Unternehmen, egal welcher Größe oder Branche. Geschäftsführung sowie die Bereiche, Business Development, Technologie-, Innovations- und Produktmanagement sind hier besonders gefordert.

Künstliche Intelligenz (KI) kann an dieser Stelle helfen, insbesondere die frühen Innovationsphasen zu beschleunigen und effizienter und effektiver zu gestalten. So macht es der technologische Fortschritt in der Sprachverarbeitung möglich, softwarebasiert riesige Datenmengen nach wettbewerbsrelevanten Informationen zu durchsuchen. In dieser Online-Veranstaltung werden konkrete Beispiele aus Wissenschaft und Praxis vorgestellt und erläutert, wie Unternehmen diese Technologien nutzenstiftend einsetzen können.

Programm

Mittwoch, 24. November 2021

15.30 Uhr Smart Innovation mit Natural Language Processing (NLP)

Was ist heute bereits möglich? Anwendungsbeispiele und Entwicklungen

*Dr.-Ing. Antonino Ardilio,
Fraunhofer IAO, Stuttgart*

16.00 Uhr Nutzung wissenschaftlicher Publikationen für das Innovationsmanagement

Inwieweit kann KI auf große wissenschaftliche Datenbestände angewandt werden? Beispiele aus der Wissenschaft

Dr.-Ing. Michael Färber, Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB) des KIT, Karlsruhe

16.30 Uhr Innovationspotenziale und neue Technologien frühzeitig erkennen

Lösungen und Beispiele aus der Praxis

Tim Schloen, TecIntelli GmbH, Stuttgart

17.00 Uhr Künstliche Intelligenz im Hintergrund – Der Mensch im Vordergrund

Mit KI arbeiten ohne ein KI-Profi zu sein

Stefan Geißler, Kairntech SAS, Neckargemünd

17.30 Uhr Workshop und Diskussion

Die Potenziale von KI und NLP im eigenen Innovationsmanagement erkennen

18.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Referenten

Stefan Geißler

Co-Founder der Kairntech SAS, einem französisch-deutschen Softwarespezialisten im Bereich Unternehmensanwendungen zu Künstlicher Intelligenz und Natural Language Processing; Studium der Computerlinguistik, 7 Jahre am wissenschaftlichen Zentrum der IBM in Heidelberg, danach Co-Founder und 16 Jahre Geschäftsführer beim NLP-Softwareanbieter TEMIS.

Dr.-Ing. Antonino Ardilio

Leiter des Teams Technologie- und Innovationsmanagement des Fraunhofer-Instituts für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO. Er entwickelt auf Basis von Smart-Data-Ansätzen Lösungen, wie neue Technologien oder Applikationsfelder identifiziert, bewertet und verankert werden können. Außerdem unterstützt er bei der Konzeption und Implementierung eines zukunftsweisenden Technologie- und Innovationsmanagements

Tim Schloen

Co-Founder der TecIntelli GmbH. Er leitet den Geschäftsbereich Smart Scouting und ist seit vielen Jahren ein ausgewiesener Experte im Bereich Technology and Innovation Intelligence, dem Einsatz von Künstlicher Intelligenz und Natural Language Processing im Technologie- und Innovationsmanagement.

Dr.-Ing. Michael Färber

Vertretungsprofessor des Lehrstuhls Web Science am KIT-Institut AIFB. Dort leitet er zudem die Forschungsgruppe Web Science. Herr Färber forscht schwerpunktmäßig in den Bereichen NLP, maschinelles Lernen und Wissensrepräsentation. Er ist Autor von mehr als 60 wissenschaftlichen Publikationen und als Projektleiter in mehreren nationalen und internationalen Forschungsprojekten aktiv.



Die Industrie- und Handelskammern
in Baden-Württemberg

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit den Industrie- und Handelskammern in Baden-Württemberg statt. Die baden-württembergischen IHKs unterstützen Unternehmen bei den Themen Produktentwicklung und Innovation, wie z. B. in Fragen zu Förderprogrammen, CE-Kennzeichnung und gewerblichen Schutzrechten (Patente, Marken) oder bei der Suche nach Partnern für Kooperationsprojekte.

Mehr Informationen zur Veranstaltung



[www.iao.fraunhofer.de/de/
veranstaltungen/2021/smart-innovation-nov.html](http://www.iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen/2021/smart-innovation-nov.html)

Neugierig geworden?

 **Newsletter IAO-News und IAO-Events**
informationen.iao.fraunhofer.de

 **Veranstaltungen**
www.iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen

 **IAO-Blog**
blog.iao.fraunhofer.de

 **Twitter**
twitter.com/iaostuttgart

 **YouTube**
youtube.com/user/FraunhoferIAO