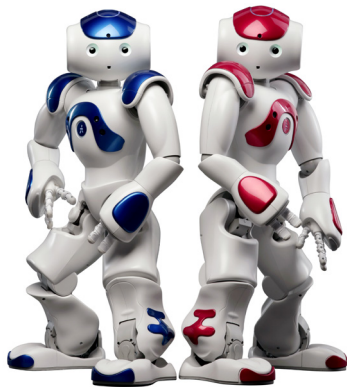


Alle Informationen zu **KI-trifft-KMU** auf einen Blick:

- » **Projektstart:** Kickoff im Herbst/Winter 2019.
- » **Kursbeginn:** ab Januar 2020.
- » **Dauer:** ca. 1 Jahr, berufsbegleitend (weitestgehend online / blended-learning) mit einzelnen, themenbezogenen Vertiefungsterminen vor Ort am FHWS-Standort Sanderheirichsleitenweg 20, Würzburg.
- » **Umfang** einer vollständigen Hochschullehrveranstaltung (ca. 15 Einheiten).
- » **Kosten:** es werden keine Kursgebühren erhoben, Spenden an die Hochschule sind willkommen.
- » **Vorkenntnisse / Erfahrungen:** Programmierkenntnisse sind für diesen Kurs erforderlich; die Umsetzung der Algorithmen wird in der Programmiersprache Python durchgeführt; eine technische oder naturwissenschaftliche Ausbildung ist hilfreich.
- » **Ziele:** Vermittlung von Fachkenntnissen aus dem Bereich Machine Learning und Künstliche Intelligenz zur Beurteilung möglicher Einsatzgebiete und deren Umsetzung im Unternehmen sowie Vernetzung der Teilnehmer untereinander und mit der Hochschule.



KI-trifft-KMU

FHWS

Hochschule

für angewandte Wissenschaften

Würzburg-Schweinfurt

Fakultät Informatik und Wirtschaftsinformatik

Sanderheirichsleitenweg 20

97074 Würzburg

und

Virtuelle Hochschule Bayern (vhb)

Luitpoldstr. 5

96052 Bamberg

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Ihre Ansprechpartner

Prof. Dr. Frank-Michael Schleif

frank-michael.schleif@fhws.de

Maximilian Münch

maximilian.muench@fhws.de

Gefördert durch die Virtuelle Hochschule Bayern und den Europäischen Sozialfonds 2014-2020.



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



FH·W-S

Hochschule
für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt

KI-trifft-KMU

Künstliche Intelligenz -
Chancen und Potenziale für
den bayerischen Mittelstand

Ein Weiterbildungskurs an der
Hochschule für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt



Lernen Sie durch **KI-trifft-KMU** eines der aktuell heißesten Themen der Welt kennen und für sich nutzbar zu machen

Mit dem Weiterbildungskurs KI-trifft-KMU stellt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt (FHWS) ein neues Bildungsangebot bereit. KI-trifft-KMU steht hierbei für das Projekt **Künstliche Intelligenz - Chancen und Potenziale für den bayerischen Mittelstand** und greift die aktuell bestehende Nachfrage zum Thema ‚Künstliche Intelligenz in kleinen und mittleren Unternehmen‘ auf.

Durch dieses Bildungsangebot schafft die Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt eine Möglichkeit für KMU aus Bayern zielgruppenorientiert Expertise und Methodenkompetenz zu den aktuellen Themen Machine Learning und Künstliche Intelligenz aufzubauen.

Gefördert wird die FHWS durch die Virtuelle Hochschule Bayern (vhb) und den Europäischen Sozialfonds (ESF), die beide bereits seit vielen Jahren Menschen in ganz Europa bei der Ausbildung neuer und bei der Erweiterung bestehender Qualifikationen unterstützen.

Der technologische Wandel ist Chance und Herausforderung zugleich

Unternehmen müssen sich über alle Branchen hinweg mit einer **zunehmend komplexeren Arbeitswelt** auseinandersetzen. Neue Technologien eröffnen viele großartige Chancen, bergen jedoch auch Gefahren. Gerade bei Trendthemen wie der künstlichen Intelligenz wird es zunehmend wichtiger für Unternehmen, Chancen und Potenziale möglichst früh zu erkennen. KI-trifft-KMU kann für Ihr Unternehmen eine Möglichkeit sein, dieses Zukunftsthema bereits jetzt gemeinsam mit der Hochschule anzugehen. Unsere FHWS-Experten aus dem Bereich Maschinelles Lernen/KI stehen Ihnen gerne für Fragen zur Verfügung. Deshalb zögern Sie nicht, Kontakt zu uns aufzunehmen.

Welche Möglichkeiten bietet IDA4KMU Ihrem Unternehmen?

» Lernen Sie im Kurs **moderne Konzepte** des maschinellen Lernens und der künstlichen Intelligenz kennen und wie sie auf konkrete Fragestellungen angepasst werden können.

» Erfahren Sie an Hand **praxisnaher Anwendungsbeispiele**, welche Modelle und Methoden für welche Anwendungsfälle geeignet sind und wo Sie diese in Ihrem Unternehmen einsetzen können.

» Erkennen Sie **Chancen, Potenziale und Einsatzmöglichkeiten** künstlicher Intelligenz. Aktuelle Grenzen werden ebenso betrachtet wie Datenschutz oder ethische Aspekte.

» Profitieren Sie vom **blended learning Format** des Kurses, was es erlaubt, überwiegend online zu lernen. Zusätzlich dazu dienen **einzelne Präsenztage** der Vertiefung des Wissens und der Klärung offener Fragen.

» Erlernen Sie mit Experten aus der Wissenschaft **Best-Practices** bei der zielgerichteten Analyse von Daten und setzen diese direkt in **Demonstratoren und Prototypen** um.

» Nutzen Sie das KI-trifft-KMU-Netzwerk, um **neue Kontakte** zu knüpfen und **Kooperationsmöglichkeiten** zu schaffen. Die dadurch entstehenden Verbindungen ermöglichen so den Austausch von Ideen und Kompetenzen mit anderen Unternehmen aus der Region.

» Bauen Sie eine **langfristige Zusammenarbeit mit der Hochschule** auf und begünstigen Sie nachhaltig die Entwicklung Ihres Unternehmens.

Sie haben bereits eigene Ideen zum Einsatz künstlicher Intelligenz in Ihrem Unternehmen oder benötigen Hilfestellung bei der Umsetzung eigener Szenarien? Gerne passen wir unseren Kurs Ihren Fragestellungen und Erwartungen an!



Werden Sie in Ihrer Branche der Innovationstreiber von morgen!

Künstliche Intelligenz ist im Alltag der Menschen angekommen: Sprachassistenten im Smartphone, Bilderkennung in der Medizin oder selbstparkende Autos beinhalten allesamt Methoden aus der künstlichen Intelligenz. Durch stetig bessere Hardware und immer weiter wachsende Datenmengen werden KI-Systeme kontinuierlich besser und werden zukünftig viele Aufgaben und Prozesse im Unternehmen unterstützen und vereinfachen.

Sehen Sie für Ihr Unternehmen Handlungs- oder Informationsbedarf? Haben Sie das Potenzial von KI bereits erkannt und wollen im eigenen Unternehmen damit starten?

Kommen Sie auf uns zu und nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Ihr Ansprechpartner Maximilian Münch freut sich über Ihre Nachricht: maximilian.muench@fhws.de