

# Presseinformation

## Neuer Studiengang Angewandte Künstliche Intelligenz

### Berufsbegleitender Masterstudiengang vermittelt praktische Kompetenzen für Nicht-Informatiker\*innen

*Künstliche Intelligenz (KI) betrifft als Schlüsseltechnologie mittlerweile fast alle Bereiche unseres Lebens. Ingenieur\*innen, Wirtschaftswissenschaftler\*innen oder Naturwissenschaftler\*innen, sie alle werden mit KI konfrontiert und benötigen relevante Fachkenntnisse. Die Fachhochschule Südwestfalen in Iserlohn bietet daher zum kommenden Wintersemester einen berufsbegleitenden Masterstudiengang Angewandte Künstliche Intelligenz an, der sich ausdrücklich KI-Anwender\*innen richtet, die kein Informatikstudium absolviert haben.*

„Autonomes Fahren, selbstorganisierende Produktionsumgebungen in der Industrie 4.0, oder automatisierte medizinische Diagnosen, um nur einige Beispiele zu nennen, all diese Anwendungen werden durch KI erst möglich“, erläutert Studiengangskoordinator Prof. Dr. Heiner Giefers, „nicht jeder hat in seinem Studium die passenden Informatikkenntnisse erworben, muss sich aber im Berufsleben mit KI beschäftigen“.

Genau für diesen Personenkreis hat die Fachhochschule Südwestfalen das neue Studienangebot entwickelt. Die Studierenden erhalten mit dem Studium zusätzliche Kompetenzen, mit denen sie KI-Anwendungen selbständig planen und entwickeln können: praxisnah und anwendungsbezogen. Vermittelt werden relevante Fachqualifikationen aus der Informatik sowie moderne Methoden und Werkzeuge der KI.

Der Studiengang kann berufsbegleitend absolviert werden. Studiert wird anhand von Lehrmaterialien zu Hause. An 8 Samstagen pro Semester finden Präsenzveranstaltungen in der Iserlohner Hochschule statt. Das Studium dauert drei Jahre. Pro Semester fallen die normalen Studienbeiträge staatlicher Hochschulen an sowie Gebühren für die Lehrmaterialien, zurzeit sind dies insgesamt rund 200 Euro.

Voraussetzung für das Studium ist ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss oder ein Abschluss an einer staatlichen bzw. staatlich anerkannten Berufsakademie in den Bereiche Ingenieur- und Naturwissenschaften, Angewandte Mathematik oder Wirtschaftswissenschaften.

Nähere Informationen auf [www.fh-swf.de](http://www.fh-swf.de) oder in der Fachstudienberatung von Prof. Dr. Heiner Giefers: 02371 566-5252, [giefers.heiner@fh-swf.de](mailto:giefers.heiner@fh-swf.de)

Iserlohn,  
13.04.2021

**Pressesprecherin**  
Birgit Geile-Hänßel

Telefon  
02371 566-100/332  
Telefax  
02371 566-225  
E-Mail  
[pressestelle@fh-swf.de](mailto:pressestelle@fh-swf.de)

**Standort Iserlohn**  
Frauenstuhlweg 31  
58644 Iserlohn

Fachhochschule  
Südwestfalen  
Sitz: Iserlohn

**Hagen**  
**Iserlohn**  
**Lüdenscheid**  
**Meschede**  
**Soest**

[www.fh-swf.de](http://www.fh-swf.de)