

Universität Kassel · Prof. Dr. Jan Marco Leimeister · D – 34121 Kassel

Univ.-Prof. Dr.
Jan Marco Leimeister

e leimeister@uni-kassel.de
t +49 (0) 561 804-6064
f +49 (0) 561 804-6067

Pfannkuchstraße 1
34121 Kassel

Sekretariat
Mo.-Do.: 9:00-13:00 Uhr

Mechthild Häckl
e mechthild.haeckl@uni-kassel.de
t +49 (0) 561 804-6068

Abschlussarbeit zu Anwendungsfällen von künstlicher Intelligenz in klein- und mittelständischen Unternehmen

Hintergrund:

Künstliche Intelligenz ist in vielen Bereichen einsetzbar, bspw. im Bereich der Automatisierung, der Problemlösung, der Mustererkennung, der Sprachverarbeitung und der Prognose. Damit ergeben sich u.a. Anwendungsfälle in den Bereichen des Kundenservice, dem Marketing und Vertrieb, der Qualitätskontrolle, der Produktion und dem Personalwesen.

Viele klein- und mittelständische Unternehmen (KMUs) sind mit dem Einsatz von Digitalisierungsmaßnahmen überfordert und setzen diese bisher nur sehr begrenzt ein.

Mögliche Themenbereiche für Bachelor- und Masterabschlussarbeiten:

- Identifikation, Ausarbeitung und Bewertung von existierenden Anwendungsfällen der Digitalisierung in klein- und mittelständischen Unternehmen (Best Practice Beispiele)
- Anforderungen von erfolgreichen Digitalisierungsanwendungen in KMUs
- Use Case Entwicklung und Bewertung von KI und Digitalisierungsmöglichkeiten in KMU

Die Themen sind generisch und können auf bestimmte Anwendungsdomänen angepasst werden.

Fragen und Bewerbung an:

Anna Hupe, M.Sc.

ITeG | Pfannkuchstraße 1 34121 Kassel | Raum 1140

anna.hupe@uni-kassel.de | +49 561 804-6085