



Die Sicherstellung der Lebensmittelsicherheit entlang von Lieferketten ist für die beteiligten Unternehmen eine Herausforderung. Immer wieder kommt es zu Problemfällen. Ziel des Projekts KINLI ist es, mit KI Betriebsdaten auszuwerten, um potenziell lebensmittelsicherheitsrelevante Vorfälle früher zu erkennen und zu verhindern. Lebensmittellieferketten sollen dadurch nachhaltiger und sicherer werden. Die Hochschule Offenburg entwickelt gemeinsam mit den Projektpartnern eine Referenzarchitektur und Datenmodelle einer KI-Plattform sowie einen der KI-Services inklusive eines Moduls zur Nachvollziehbarkeit der Ergebnisse der KI für Anwender in der Fleischbranche.

Für dieses Projekt suchen wir ab sofort für ungefähr 8-10 Stunden/Woche eine  
**wissenschaftliche/studentische Hilfskraft (m/w/d)**  
mit Schwerpunkt

## **Entwicklung eines Moduls für erklärbare KI in KI-Services für nachhaltige Lebensmittelsicherheit und -qualität**

**Wofür wir Sie suchen: Abhängig von Ihren Erfahrungen und Ihrem Einstiegszeitpunkt**

- Mitarbeit am Modul für erklärbare KI innerhalb der KI-Services.
- Erarbeitung und Recherche wissenschaftlicher Texte zum Thema Erklärbare KI.
- Konzeptionierung des Moduls innerhalb der KI-Services

**Was wir von Ihnen erwarten: Erste praktische Erfahrungen und viel Neugierde auf Neues**

- Studierende\*r aus den Bereichen Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, Angewandte KI oder verwandte Fachrichtungen.
- Erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung & mit KI beispielsweise aus Vorlesungen, Projekten oder Praktika. Wir nutzen häufig Java, Python, HTML, CSS und entsprechende Frameworks.
- Bereitschaft, sich in neue Konzepte und Technologien einzuarbeiten.
- Gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Engagierte und selbständige Arbeitsweise.

**Wieso Sie bei uns arbeiten sollten: Berufsrelevante aktuelle Themen, Praxiskontakte und flexible Zeiteinteilung**

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben am Puls der Zeit.
- Die Möglichkeit zur Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern.
- Flexible Zeiteinteilung mit besonderer Berücksichtigung Ihrer Vorlesungs- und Prüfungstermine.

**Ansprechpartner:**

Prof. Dr.-Ing Theo Lutz, M. Sc. Tim Zeiser

E-Mail: [Theo.Lutz@hs-offenburg.de](mailto:Theo.Lutz@hs-offenburg.de); [Tim.Zeiser@hs-offenburg.de](mailto:Tim.Zeiser@hs-offenburg.de)



INSTITUTE FOR MACHINE  
LEARNING AND ANALYTICS



Bitte bewerben Sie sich bei Interesse per Mail mit Ihrem Lebenslauf, einem aktuellen Notenauszug und gegebenenfalls weiteren relevanten Zeugnissen. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!