

Abschlussarbeit – Future Labs

bei der CAS Software AG in Karlsruhe



Dein Gestaltungsspielraum

Als Teil der Future Labs evaluierst du **neue Trends und innovative Technologien**. Anhand von praktischen Anwendungsfällen probierst du verschiedene Methoden aus und erstellst Prototypen für CAS Produkte und Forschungsprojekte.

Du kannst aus folgenden Schwerpunkten wählen:

- Virtuelle Assistenzsysteme (Chatbots und Sprachassistenten), maschinelle Lernverfahren (Machine Learning und Deep Learning) und Datenanalyseverfahren (Smart Data und Data Analytics)
- Mass Customization, Customer Co-Creation & Collaboration, Additive Manufacturing sowie Recommender Systeme für die Produktkonfiguration
- Augmented Reality und Virtual Reality, Ubiquitous Devices, Industrie 4.0 & Internet of Things Themen, intelligente Vernetzung von Systemen
- Elastisches Cloud- und Edge Computing, Container und deren Orchestrierung sowie DevOps-Themen rund um Continuous Integration, Delivery und Deployment
- Blockchain und Smart Contracts, Trust und Cyber Security

Deine Skills

- Du bist in der letzten Phase deines informatikorientierten Studiums (Bachelor oder Master).
- In objektorientierten Technologien hast du gute Kenntnisse, die du schon in der Praxis testen konntest.
- Du treibst dein Thema eigenständig und systematisch voran.
- Mit kreativem und unkonventionellem Denken erreichst du deine Ziele.
- Große Ideen entstehen nicht im stillen Kämmerlein, deshalb solltest du kommunikativ sein.

Vorteile deiner Thesis bei uns



Fokuszeit & interaktive Formate



Praxisbezug



Wissenschaftliches Mentoring



Übernahmechancen



Events & Studi-Netzwerk



Culinarium

Du hast noch Fragen?

Dann findest du uns am Dienstag, 14.05 den ganzen Tag auf der KIT Karrieremesse

oder schreibe jederzeit eine Mail an christina.mueller@cas.de

