

Bachelor-/ Masterarbeit

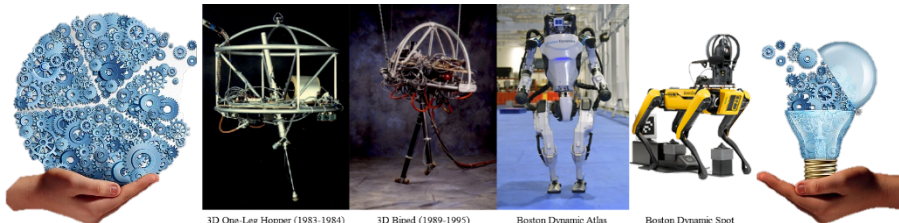
Aushang ab: 25.01.2023
Aushang bis: offen
Status: Entwicklungsmethodik/-management
Forschungsgruppe:

Kontakt

M.Sc. Christoph Kempf
Geb. 10.23, Raum 709
Tel.: 0721 – 608 45985
christoph.kempf@kit.edu

Empfehlung zur Förderung des Technologie- und Wissenstransfers aus der Forschung

Künstliche Intelligenz zur Bilderkennung beim autonomen Fahren und Textgenerierung im Dialog, neue Materialsysteme für den Leichtbau als Beitrag zu nachhaltigen Systemen, mRNA-Technologie zur Impfstoffentwicklung, Entwicklungsmethoden zur Prozessgestaltung. An vielen Stellen beruht der technologische Fortschritt und die Innovationen der Unternehmen auf Ergebnissen von Universitäten und anderen Forschungsinstituten. Damit ist Forschung die Grundlage zur Beantwortung vieler gegenwärtiger Herausforderungen.



Der Technologie- und Wissenstransfer von Universitäten in Unternehmen bildet die Grundlage vieler Innovationen

Aufgabe:

Im Rahmen der wissenschaftlichen Arbeit sollen Empfehlungen und Richtlinien für Forschende abgeleitet werden, um die Nutzung ihrer Ergebnisse in der Produktentwicklung in Unternehmen zu verbessern. Grundlage für die Entwicklung der Empfehlungen bilden Barrieren und Herausforderungen, die den Produktentwickelnden die Nutzung von Referenzen aus der Forschung erschweren.

Ihr Profil:

- Einblick in aktuelle Forschungsthemen
- Möglichkeit für eine gemeinsame wissenschaftliche Veröffentlichung
- Erlernen wissenschaftlicher Arbeitsweise
- Intensive Betreuung der Arbeit und Unterstützung der eigenen Entwicklung

Profil:

- Sie studieren im Bachelor oder Master in einer Ingenieurwissenschaft oder den Wirtschaftswissenschaften
- Sie haben Interesse an der Produktentwicklung und dem Innovationsmanagement
- Sie ergreifen Eigeninitiative und sind motiviert
- Sie haben Interesse und Spaß an kreativem und analytischem Denken und agiler Arbeitsweise



Karlsruher Institut für Technologie



Institut für Produktentwicklung
am Karlsruher Institut für Technologie

Interesse geweckt? Dann bewirb Dich mit einem aktuellen Notenauszug und einem tabellarischen Lebenslauf bei: christoph.kempf@kit.edu