

SEMINARARBEIT

KONZEPTION EINES DEMONSTRATORS FÜR DIE OPTIMIERUNG VON INDUSTRIEROBOTERN

©Conceptual technology illustration of artificial intelligence –stock.adobe.com

BESCHREIBUNG

Im Rahmen eines Forschungsprojektes wurde eine Methodik entwickelt, die es unterstützt durch eine digitale Toolkette ermöglicht, die Potenziale des Leichtbaus auch unter hohem Kostendruck zu nutzen.

Im Rahmen der Arbeit soll ein Konzept erarbeitet werden, das die Schritte der Methodik interaktiv abbildet.

AUFGABEN

- Analyse der entwickelten Methodik
- Beschreibung der wesentlichen Prozessschritte und der notwendigen Software
- Implementierung eines Klick-Dummys anhand eines Beispiels

ANFORDERUNGEN

- Begeisterung für Leichtbau und Nachhaltigkeit
- Selbstständigkeit, Eigeninitiative sowie Leistungsbereitschaft
- Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten

- Beginn: ab sofort oder nach Absprache
- Dauer: nach SPO

KONTAKT



Johannes Scholz, M. Sc.
Gebäude 50.36, Raum 009
Tel.: +49 1525 4375433
E-Mail: johannes.scholz@kit.edu