

# Bachelor-/ Masterarbeit

Aushang ab: 18.10.2022  
Aushang bis: 31.03.2022

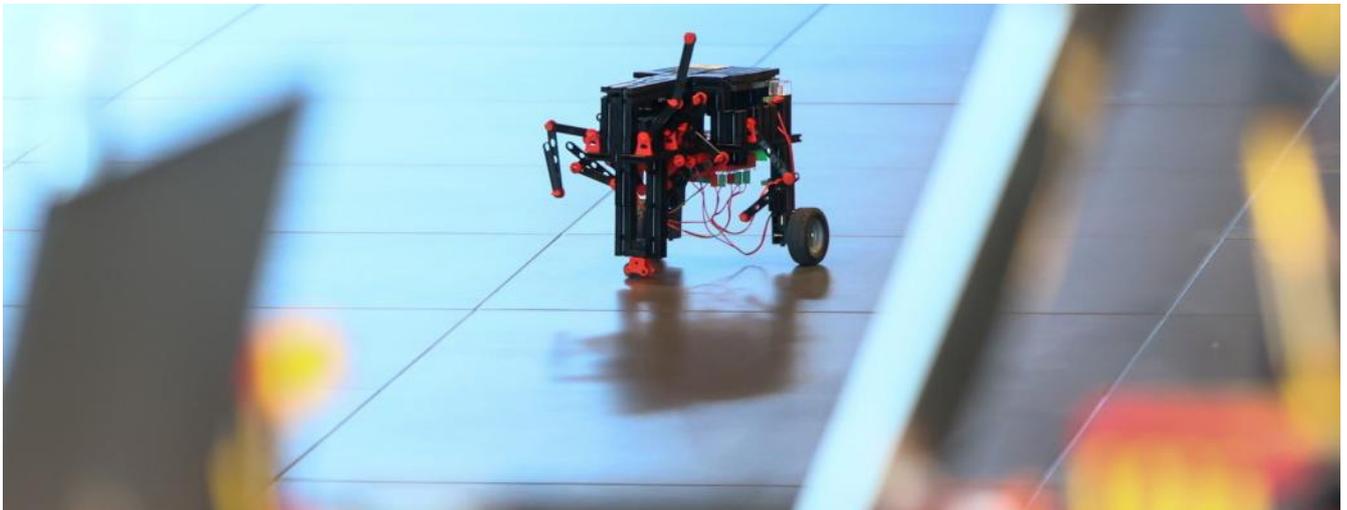
Status: offen  
Forschungsgruppe: Konstruktionsmethodik

## Kontakt

Lukas Päehler, M. Sc.  
Geb. 10.23, Raum 712  
Tel.: 0721 – 608 45034  
lukas.paehler@kit.edu

## MINT-Angebote zur Begeisterung von Kindern und Jugendlichen für Technik

Unternehmen suchen händeringend nach gut ausgebildetem Nachwuchs und die Studierendenzahlen in den MINT-Studiengängen gehen zurück; aber wie können mehr junge Menschen für MINT-Studiengänge begeistert werden? In einem Verbundprojekt mit dem Cyberforum e.V. und dem Stadtjugendausschuss Karlsruhe bringen wir niederschwellige, außerschulische MINT-Angebote in Jugendhäuser und Betreuungseinrichtungen, um Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 16 Jahren für Technik zu begeistern.



Bildquelle: <https://karlsruher-technik-initiative.de/technikampus/>

## Aufgabe:

Entwicklung eines Angebots für Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 16 Jahren zum spielerischen Lernen und Begeistern für Technik. Für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten stehen dabei Materialien, wie z.B. Fischertechnik und ein Lasercutter zur Verfügung. Anschließend wird das Angebot mit Kindern und Jugendlichen durchgeführt und hinsichtlich Weiterentwicklungsmöglichkeiten reflektiert.

## Profil:

- Sie arbeiten gerne mit jungen Menschen?
- Sie haben Freude daran anderen Menschen Kompetenzen zu vermitteln?
- Sie arbeiten zielstrebig, strukturiert und selbstständig?

Dann melden Sie sich gerne bei mir unter [lukas.paehler@kit.edu](mailto:lukas.paehler@kit.edu).