

Masterarbeit

Multiagent Robot Simulation

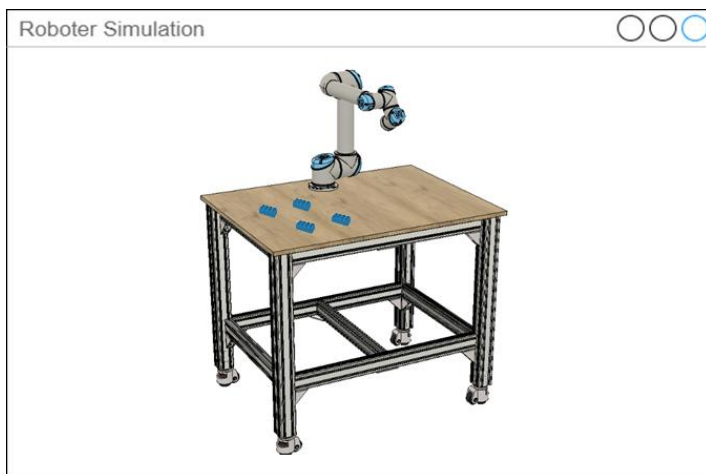
Du möchtest Hands-On-Erfahrungen in den Bereichen **Simulation** und **Künstliche Intelligenz** sammeln?

Du möchtest am Puls der Zeit forschen?

Wir bieten genau hierfür eine brandneue Abschlussarbeit an. In dieser Arbeit untersuchst und entwickelst du Simulationsverfahren für robotische Multi-Agenten Systeme:

- **Simulation:** du erweiterst ein bestehendes Simulationsframework um entsprechende Module, die ein Multi-Agenten Training ermöglichen
- **Künstliche Intelligenz:** du bekommst Einblicke in die Welt der Künstlichen Intelligenz, insbesondere in den Bereich Reinforcement Learning!

Ziel der Arbeit: ein bestehendes Framework erweitern, um Multi-Agenten Trainings auf einem entsprechenden Use-Case durchführen zu können.



Domäne



Robotik

Framework



Hast du Interesse? Dann melde dich bei uns!

Jannik Peters

Technologien und Management der Digitalen Transformation

Büro: FME 01.03

E-Mail: jpeters@uni-wuppertal.de

Tel: 0202 439 1153

Web: www.tmdt.uni-wuppertal.de

