

Bachelor- oder Masterarbeit

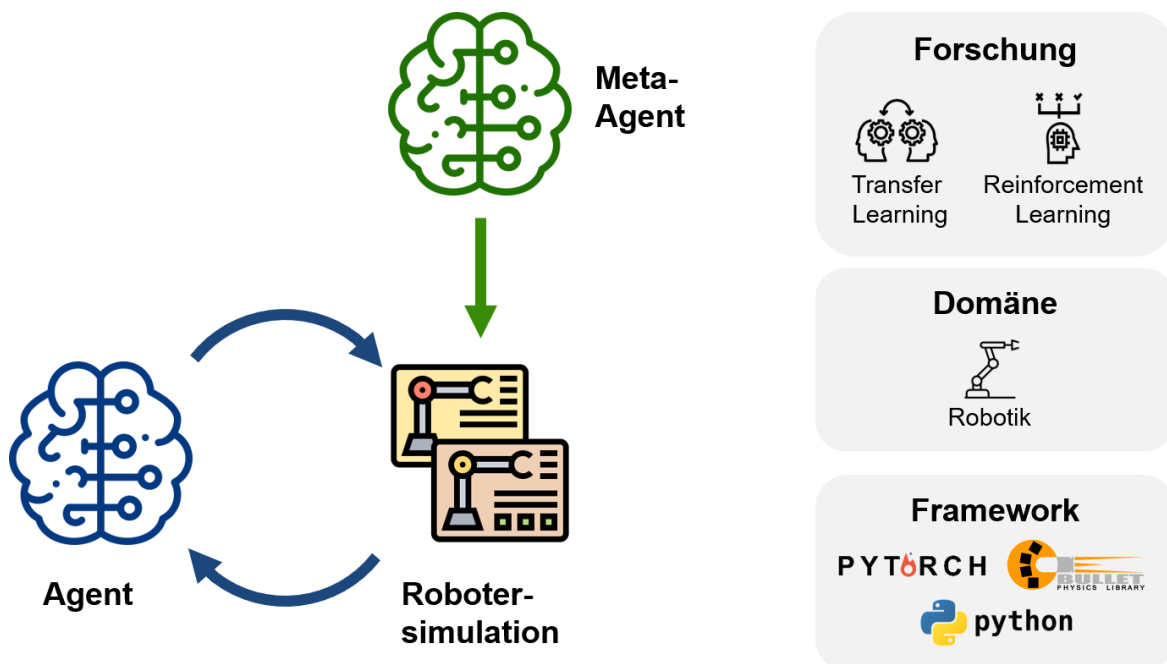
Deep Learning für Roboter

Du möchtest Hands-On-Erfahrungen in **Deep Learning** sammeln?
Du möchtest am Puls der Zeit forschen?

Wir bieten genau hierfür eine brandneue Abschlussarbeit an. In dieser Arbeit untersuchst du Deep Learning Verfahren für die Robotik:

- **Reinforcement Learning:** du trainierst Agenten zum Steuern von Robotern in einer Simulation!
- **Curriculum Learning:** du forschst an Verfahren zur Erstellung von optimalen Trainingsplänen für lernende KI!

Ziel der Arbeit: ein neues Verfahren entwickeln, bei dem eine KI als Trainer für Agenten eingesetzt wird. Die Trainer-KI soll Simulationsszenarien vorschlagen, die weder zu leicht, noch zu schwer für den lernenden Agenten sind.



Hast du Interesse? Dann melde dich bei uns!

Christian Scheiderer

Technologien und Management der Digitalen Transformation

Büro: FME 01.03

E-Mail: scheiderer@uni-wuppertal.de

Tel: 0202 439 1153

Web: www.tmdt.uni-wuppertal.de

