

# Iterativ lernende Regelung am Beispiel eines „Ball on Plate“ Demonstrators

## Projektseminar

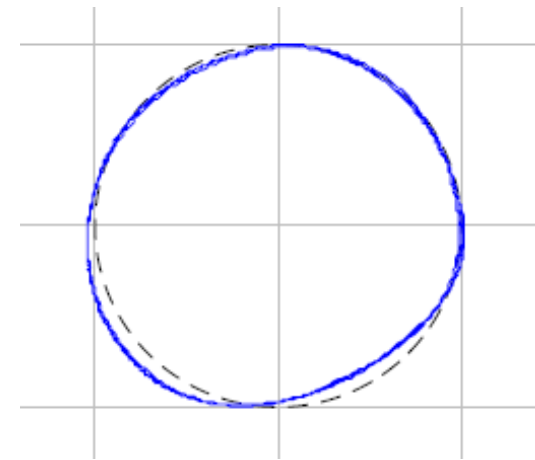
### Aufgaben des Projektseminars

- Entwurf einer iterativ lernenden Regelung für (langsame) Balltrajektorien
- Simulative Erprobung
- Implementierung am Versuchsstand
- Integration in das bestehende Bedienkonzept

### Versuchsaufbau



### Gestörte Balltrajektorien



**Julian Polzin, M.Sc.**

Raum: S3|10/521  
Tel.: (06151)/16-25194  
E-Mail: [jpolzin@iat.tu-darmstadt.de](mailto:jpolzin@iat.tu-darmstadt.de)  
Home: <http://www.rtm.tu-darmstadt.de>



**Jonathan Hermann, M.Sc.**

Raum: S3|10/514  
Tel.: (06151)/16-25192  
E-Mail: [jhermann@iat.tu-darmstadt.de](mailto:jhermann@iat.tu-darmstadt.de)  
Home: <http://www.rtm.tu-darmstadt.de>

