

Malen nach Zahlen mit dem X-Y-Plotter

Projektseminar

Ziel des Projektseminars ist, das grafische Verbinden sequenziell nummerierter Koordinaten mit einem X-Y-Plotter zu automatisieren.

Aufgaben des Projektseminars:

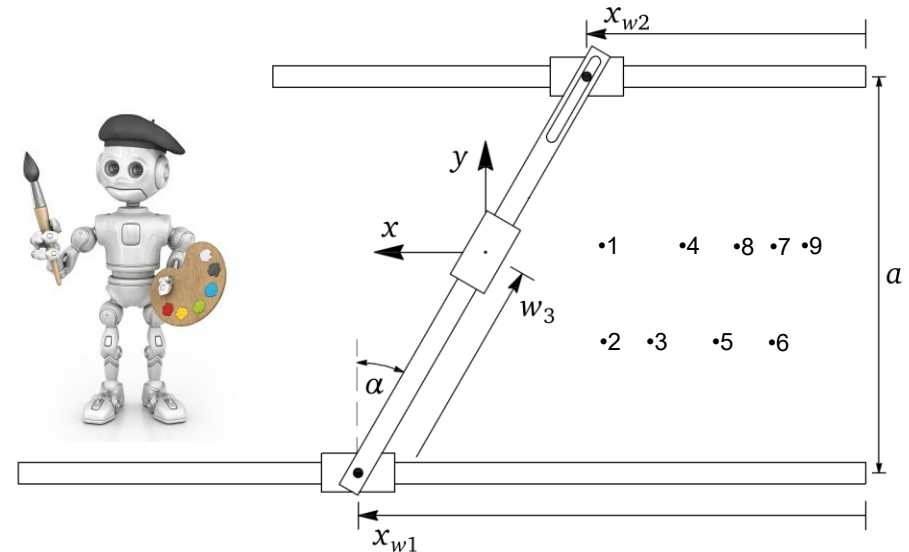
- Bildverarbeitung zur Koordinatenextraktion
- Entwurf einer Regelungsstrategie
- Implementierung am X-Y-Plotter

Mind. 3 Personen. Voraussetzungen:

RT II/Mehrgrößenreglerentwurf, gute Kenntnisse Matlab Simulink,
gute Programmierkenntnisse (Python, OpenCV)



Versuchsaufbau



Jonas Schiller, M.Sc.

Raum: S3|10/524
Tel.: (06151)/16-25199
E-Mail: jschiller@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
Home: <http://www.rtm.tu-darmstadt.de>

