

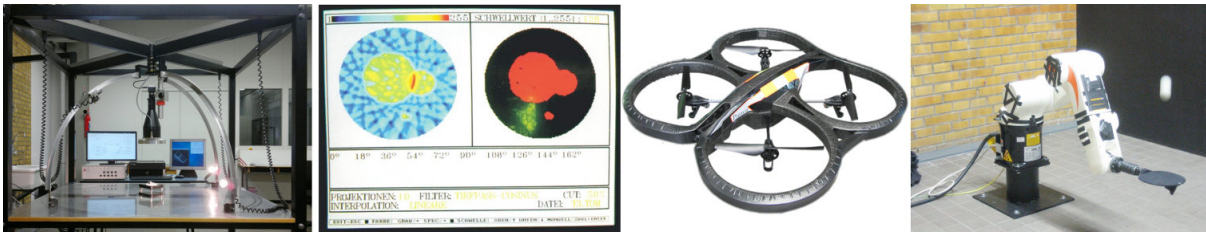
Rechnergestützte Verfahren in der Mess- und Regelungstechnik 2020/21

Informationen Corona:

Während des Praktikums wird es nicht möglich sein, den gesetzlichen Mindestabstand dauerhaft einzuhalten. Während dieser Zeit sind Sie verpflichtet eine Maske zu tragen. Die Maske wird von uns gestellt. Sollten Sie aus gesundheitlichen Gründen die Maske nicht tragen können, dürfen Sie leider nicht am Praktikum teilnehmen.

Rechnergestützte Verfahren in der Mess- und Regelungstechnik 2020/21

http://www.mrt.kit.edu/lehre_WS_rvmrt.php



Ort:	Gebäude 40.32 und 40.33 (Maschinenlaboratorium)
Zeit:	Zur Auswahl stehen die Wochentage Montag bis Donnerstag 10:00 – 13:00 oder 14:00 – 17:00 Uhr.
Beginn:	16. November 2020
Ende:	19. Februar 2021
Voraussetzung:	Vorlesung <i>Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik</i>
Anmeldung:	12. Oktober (7.00 Uhr) – 31. Oktober 2020 auf der Praktikums-Website Die Teilnehmerzahl ist begrenzt! Wunschtermine können nicht garantiert werden.
Versuchsanleitungen:	Ab Vorlesungsbeginn auf der Praktikums-Website
Gruppeneinteilung:	Ab 09. November 2020 auf der Praktikums-Website

Versuche

- A1** Digitale Signalverarbeitung: Digitaltechnik
- A2** Digitale Signalverarbeitung: Digitales Speicheroszilloskop und digitaler Spektrum-Analysator
- B** Ultraschall-Computertomographie
- C1** Automatische Sichtprüfung und Bildverarbeitung: Beleuchtung und Bildgewinnung
- C2** Automatische Sichtprüfung und Bildverarbeitung: Digitale Bildverarbeitung
- C3** Automatische Sichtprüfung und Bildverarbeitung: Bildauswertung
- D** Reglersynthese und Simulation
- E** Mobile Roboterplattform: Sensorik
- F** Regelung eines Industrieroboters

gez. Prof. Dr.-Ing. C. Stiller

Rechnergestützte Verfahren in der Mess- und Regelungstechnik

Termine

Bitte beachten Sie die Versuchsreihenfolge!

Nr.	Geb./ Raum	Versuch	Woche
A1	40.33 064.5	Digitaltechnik	16.11. – 19.11.
A2	40.33 062.3	Digitales Speicheroszilloskop und digitaler Spektrum-Analysator	23.11. – 26.11.
B	40.33 062.5	Ultraschall-Computertomographie	30.11. – 03.12.
D	40.33 -150	Reglersynthese und Simulation	07.12. – 10.12.
E	40.32 -150	Mobile Roboterplattform: Sensorik	11.01. – 14.01.
F	40.33 065	Regelung eines Industrieroboters	18.01. – 21.01.
C1	40.33 062.2	Beleuchtung und Bildgewinnung	25.01. – 28.01.
C2	40.33 062.2	Digitale Bildverarbeitung	01.02. – 04.02.
C3	40.33 062.2	Bildauswertung	08.02. – 11.02.

Bitte beachten Sie die Versuchsreihenfolge!

Die Nachtermine finden in der Woche 15.02. – 19.02.2021 statt.