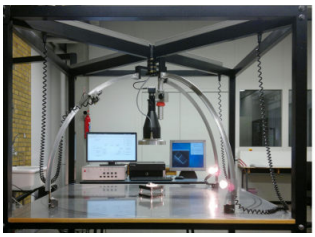
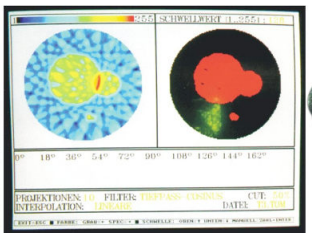
Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Mess- und Regelungstechnik
Prof. Dr.-Ing. C. Stiller

Rechnergestützte Verfahren in der Mess- und Regelungstechnik 2024/25

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:	18. November 2024
Ende:	13. Februar 2025
Voraussetzung:	Vorlesung *Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik*
Anmeldung:	07. Oktober (10.00 Uhr) – 20. Oktober 2024 (24:00 Uhr) auf der Praktikums-Website **Die Teilnehmerzahl ist begrenzt! Wunschtermine können nicht garantiert werden.**
Versuchsanleitungen:	Ab Vorlesungsbeginn auf der Praktikums-Website
Gruppeneinteilung:	Ab 31. Oktober 2024 auf der Praktikums-Website

Versuche

A1	Digitale Signalverarbeitung: Digitaltechnik
A2	Deep Learning
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	SLAM
E	Mobile Roboterplattform: Sensorik
F	Regelung eines Industrieroboters

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

Karlsruher Institut für Technologie
Institut für Mess- und Regelungstechnik
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	18.11. – 21.11.
A2	40.33 062.3	Deep Learning	25.11. – 28.11.
B	40.33 062.5	Ultraschall-Computertomographie	02.12. – 05.12.
D	40.33 062.3	SLAM	09.12. – 12.12.
E	40.32 -150	Mobile Roboterplattform: Sensorik	16.12. – 19.12.
F	40.33 065	Regelung eines Industrieroboters	13.01. – 16.01.
C1	40.33 062.2	Beleuchtung und Bildgewinnung	20.01. – 23.01.
C2	40.33 062.2	Digitale Bildverarbeitung	27.01. – 30.01.
C3	40.33 062.2	Bildauswertung	03.02. – 06.02.

Bitte beachten Sie die Versuchsreihenfolge!

Die Nachtermine finden in der Woche 10.02.2024 – 13.02.2024 statt.