

# Labor Schaltungsdesign

## – von der Idee zur fertigen Platine

Dazu gehört

- Kennenlernen typischer Grundschaltungen für die Anbindung von Sensoren und Aktoren durch praktischen Aufbau auf Prototypenboards
- Entwurf eines komplexen Systems in Teamarbeit
- Schaltplanerstellung
- Platinenlayout
- Bestückung und Test der selbst entworfenen Platinen
- **Und dann ...**



# Labor Schaltungsdesign – von der Idee zur fertigen Platine

## ... Probefahrt mit dem selbst gebauten Roboter!

- Zwischen 23.09.2024 und 18.10.2024
  - 3 Wochen Blockpraktikum
  - 6 ECTS-Punkte
- Am ITIV, Gebäude 30.10
- Anmeldung über das [Campus+-Portal](#) von 01.07.2024 bis 15.08.2024
- Auswertung der Warteliste am 16.08.2024 und Benachrichtigung der Teilnehmenden (24 Plätze zu vergeben)
- Weitere Infos unter [itiv.kit.edu/lsd](http://itiv.kit.edu/lsd)
- Bei Fragen: [lsd@itiv.kit.edu](mailto:lsd@itiv.kit.edu)

