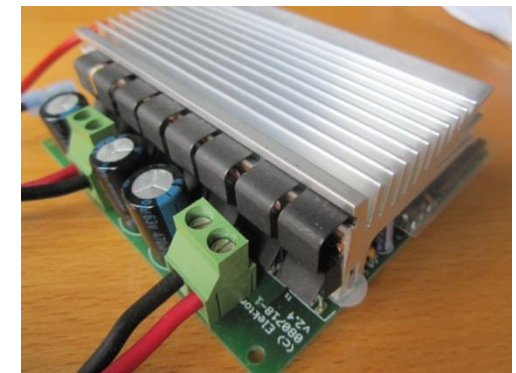
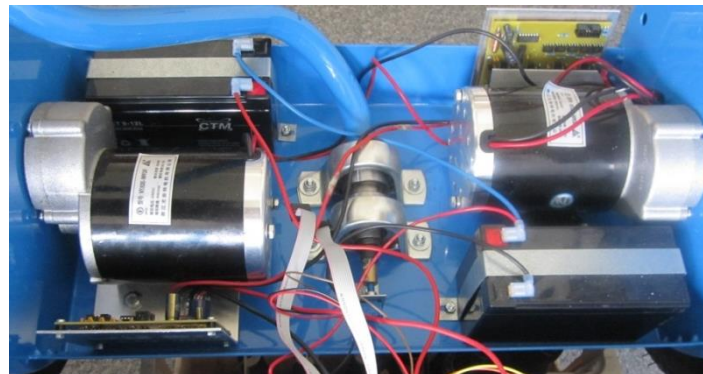
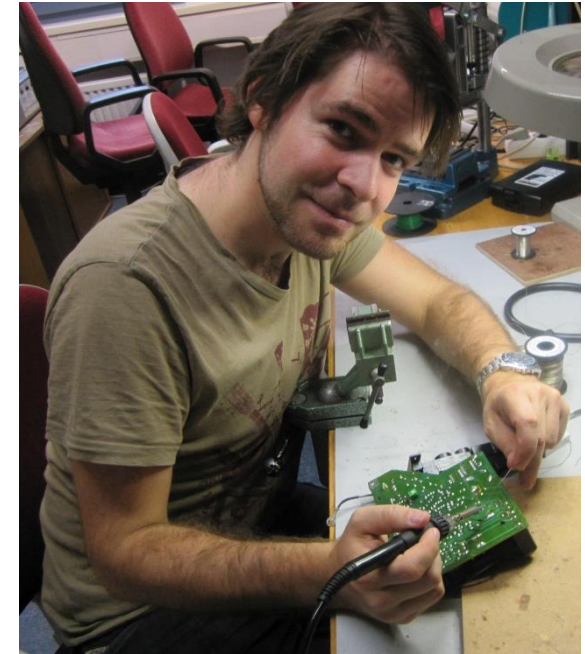


# Labor Schaltungsdesign - von der Idee zur fertigen Platine

Dazu gehört:

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



# Labor Schaltungsdesign - von der Idee zur fertigen Platine



## ... Probefahrt mit dem selbst gebauten Segway™!

- Wann: 26.09.2016 bis 14.10.2016
  - 3 Wochen Blockpraktikum
  - 6 ECTS Punkte
- Wo: ITIV
- Anmeldung über ILIAS ab 01.07.2016 – First come first serve (24 Plätze zu vergeben)
- Weitere Infos und Anmeldung:  
Über die [ILIAS Lernplattform](#)  
(Labor Schaltungsdesign WS16/17)  
oder [www.itiv.kit.edu](http://www.itiv.kit.edu)

