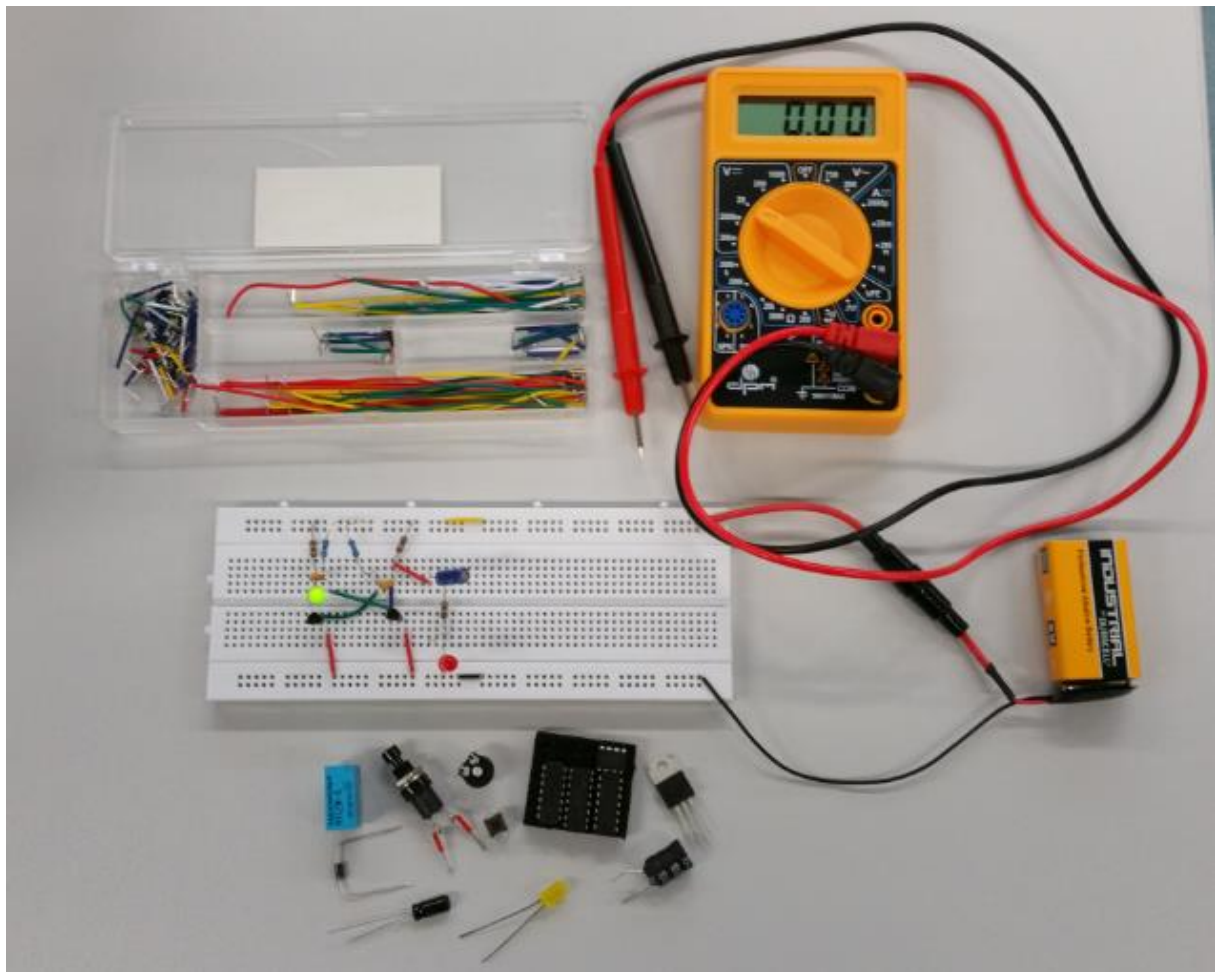


Elektrische Schaltungstechnik

Modul	Elektrische Schaltungstechnik
Einordnung	1. Semester ET
Ziel des praktischen Teils	Praktische Kenntnisse im Umgang mit Bauteilen und Schaltungen vermitteln

Ziel der Veranstaltung ist es grundlegende praktische Kenntnisse im Umgang mit elektrischen Bauteilen und einfachen Schaltungen zu vermitteln. Normalerweise haben dazu im Hörsaal alle Studierenden ein Set mit Steckbrett, Messgerät und Bauteilen zur Verfügung.

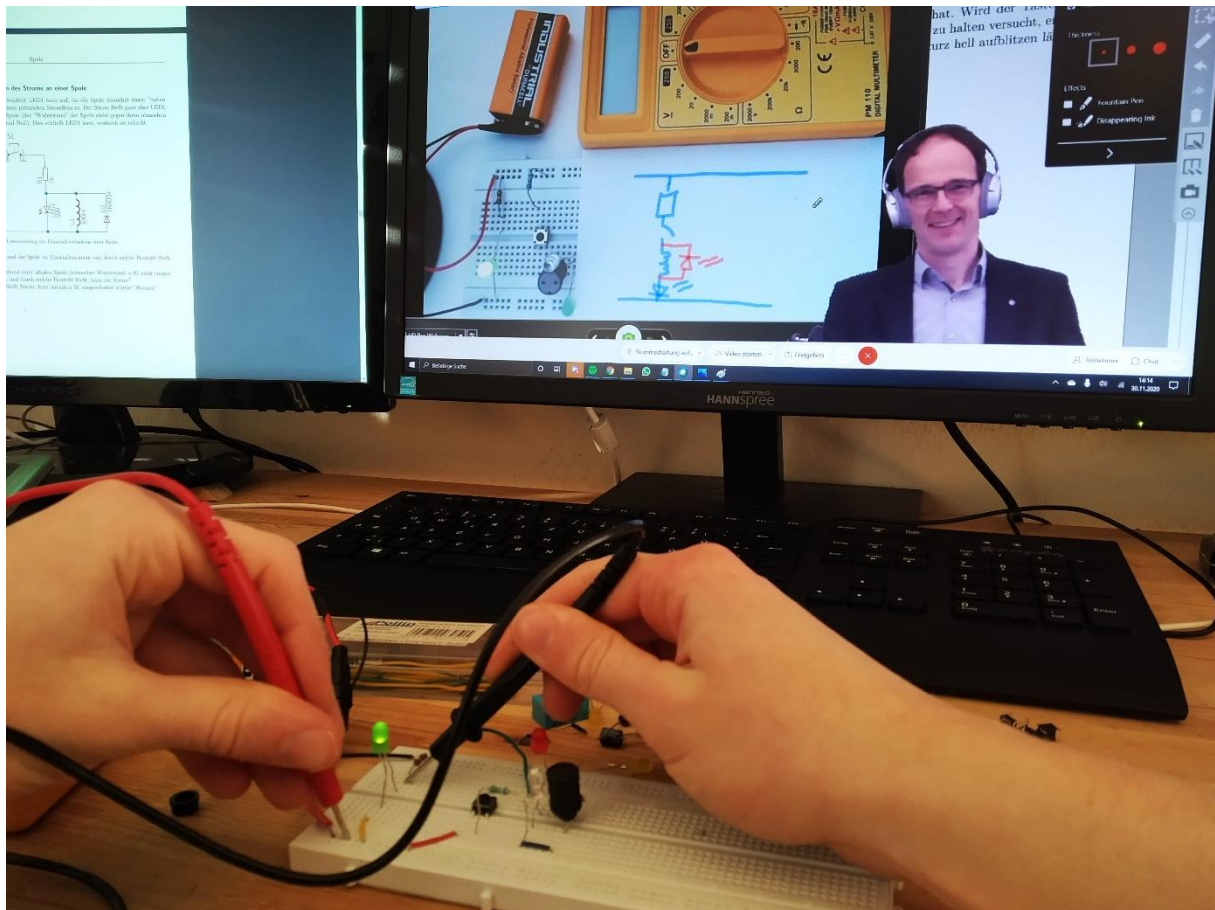


Da die praktische Gewöhnung an elektrotechnische Grundlagen nicht verloren gehen sollte, sind die Kästen kurzerhand bei der Einführungsveranstaltung den Studierenden zum Mitnehmen ausgeteilt worden.



Während der Veranstaltung erklärte Herr Groß die verschiedenen Bauteile und Schaltungen und die Studierenden konnten die Schaltungen zuhause nachbauen und testen.





Im Vorfeld der Veranstaltung hatten sich einige Studenten mit Erfahrung in Schaltungstechnik bereit erklärt ihren Kommilitonen während der Veranstaltung zu helfen. Dazu konnte immer ein Helfer mit einem Hilfesuchenden in eine Teilgruppe wechseln, um dort ungestört die Probleme zu klären.

Ohne diese freiwilligen Helfer wäre die Veranstaltung so nicht möglich gewesen, da der Betreuungsaufwand deutlich höher war als im Hörsaal.

Kommentare aus der Evaluation:

- Tolle Umsetzung von Theorie und Praxis durch das Nachbauen der Schaltungen.
- Extra Helfergruppen, wenn man Schwierigkeiten hat, die persönlich auf das Problem eingehen.
- Die Veranstaltung ist allgemein sehr gut aufgebaut. Man kann ihr gut folgen und bei Nachfragen bekommt man eine schnelle Antwort. Der Prof ist sehr nett und sorgt für eine gute Atmosphäre bei der Veranstaltung. Die Inhalte sind mir zu Leicht, allerdings kenne mich schon etwas mit dem Thema aus, dennoch ist sie das Highlight der Woche