

Zusatzangebot „DLit 9“ im Schuljahr 2023/24

Mitarbeit im Projekt „Audioverstärkern unter Palmen“ der Universität Kassel

(internationaler studentischer Wettbewerb IEEE IFEC'24)

Dauer: Q1 und Q2

Betreuung: Hr. Fricke, Prof. Dr.-Ing. Jens Friebe, Tutoren und Studenten des FB16 der Uni Kassel, Fachgebiet Elektrische Energieversorgungssysteme (EVS)

Projektbeschreibung: <https://www.uni-kassel.de/eecs/evs/aktuelles/einzelmeldungen/2023/06/5/bachelorstudierende-interesse-an-audioverstaerkern-unter-palmen>



Breites Spektrum an Teilaufgaben:

- Systemanalyse/Informatik,
- Programmieren,
- Steuern,
- Regeln,
- Elektronische Schaltungstechnik,
- Systemgestaltung

Mehrwert für die Teilnehmenden Schüler*innen:

- Mitarbeit an einem internationalen Wettbewerb
- Zusammenarbeit und Vernetzung mit dem Fachbereich Elektrotechnik der Uni Kassel
- Enormer Lerneffekt bei all den oben genannten hochinnovativen Aufgaben
- Ggf. Einbringen einer besonderen Lernleistung (BLL)
- Ggf. Teilnahme am Workshop und am finalen Wettbewerb in Los Angeles (CA) und Austin (TX), USA