

Bachelorarbeit (8 ECTS)

Elektronische Aussteuerungsanzeige

Betreuer:

Bernd Eichberger

Ziele:

- Recherche zur Schaltungstechnik
- Anzeige Spitzenwert oder Mittelwert? Art der Visualisierung?
- Integrierte Lösung vs. Diskrete Variante mit Einzelkomponenten
- Auswahl einer geeigneten Schaltungstechnik – analog / digital?
- Dynamikbereich der Anzeige und Genauigkeit, Auflösung
- Simulation von Teilen der Schaltung mit LT-Spice o.ä.
- Aufbau der Schaltung und Durchführung einfacher Messungen