

# Ausbildungsplan für die praktischen Studiensemester

## Ausbildungsplan der Fakultät für Elektrotechnik für das praktische Studiensemester des Bachelorstudienganges ELEKTROTECHNIK

### Praktisches Studiensemester

Zeitliche Lage: 6. Semester

Zeitlicher Umfang: 20 Wochen

### Praktische Ausbildung

#### **Ausbildungsziel:**

Einführung in eine selbstständige, eigenverantwortliche Ingenieurstätigkeit anhand konkreter Aufgabenstellungen entsprechend des Studienganges.

#### **Ausbildungsinhalt:**

Die Studierenden sollen an ingenieurnahen Aufgabenstellungen aus dem Bereich Elektrotechnik mitarbeiten. Die Aufgabenstellung sollte in einem oder mehreren der unten aufgeführten Aufgabengebiete angesiedelt sein:

- Entwicklung, Konstruktion, Projektierung
- Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Montage
- Vertrieb
- Betriebsorganisation
- Inbetriebnahme