

Ausbildungsplan für die praktischen Studiensemester

Ausbildungsplan der Fakultät für Elektrotechnik für das praktische Studiensemester des Bachelorstudienganges INTERNATIONALES WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Praktisches Studiensemester

Zeitliche Lage: 5. Semester

Zeitlicher Umfang: 20 Wochen

Praktische Ausbildung

Ausbildungsziel:

Hinführung an die Tätigkeit als Wirtschaftsingenieur durch selbstständige und eigenverantwortliche Mitarbeit an konkreten Aufgabenstellungen entsprechend des Studienganges, Erwerb von Problemlösungskompetenz.

Ausbildungsinhalt:

Die Studierenden sollen nach Möglichkeit an Aufgaben mitarbeiten und Teilaufgaben selbstständig und eigenverantwortlich ausführen, deren Schwierigkeitsgrad dem Ausbildungsstand und der späteren Aufgabenstellung als Wirtschaftsingenieur angemessen ist. Die Aufgabenstellung sollte in einem oder mehreren der unten aufgeführten Aufgabengebiete angesiedelt sein:

- Entwicklung, Konstruktion, Projektierung
- Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Montage
- Inbetriebnahme
- Vertrieb
- Marketing
- Betriebsorganisation
- Beschaffung und Materialwesen
- Fertigungsplanung und -steuerung
- Finanz- und Investitionsplanung
- Qualitätssicherung