

Fakultät Elektro- und Informationstechnik

Ausbildungsplan
für das
praktische Studiensemester

— zeitliche Lage: 5. Semester
zeitlicher Umfang: 20 Wochen

Ausbildungsziel: Einführung in die Tätigkeiten und Arbeitsmethodik des Ingenieurs anhand konkreter Aufgabenstellungen im industriellen Umfeld.

— Ausbildungsinhalt:

Aus den folgenden Arbeitsgebieten sind höchstens 3 auszuwählen:

- 1) Forschung und Entwicklung
- 2) Projektierung und Konstruktion
- 3) Fertigung und Arbeitsvorbereitung
- 4) Planung, Betrieb und Instandhaltung von Anlagen
- 5) End- und Abnahmeprüfungen, Qualitätssicherung
- 6) technischer Vertrieb

Im Vordergrund steht beim praktischen Studiensemester die Umsetzung und Vertiefung der theoretischen Vorlesungsinhalte in konkreten ingenieurmäßigen Arbeiten in der Praxis.

Eine fachkundige Betreuung durch einen erfahrenen Ingenieur ist dazu Voraussetzung.