

Ausbildungsplan für das praktische Studiensemester der Bachelorstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Automobilwirtschaft und - technik

Ausbildungsziel:

Einführung in typische Tätigkeiten des Wirtschaftsingenieurs anhand konkreter Aufgabenstellungen und Projekte, die technische, betriebswirtschaftliche und persönlich-soziale Fähigkeiten trainieren sollen; Erlangen von Fähigkeiten, Abläufe und Probleme selbständig zu erfassen, darzustellen und zu beurteilen, Projekte im Team zu definieren, zu organisieren, durchzuführen und die Ergebnisse zu evaluieren.

Ausbildungsinhalt:

Aus den nachfolgend aufgeführten Gebieten sind höchstens drei auszuwählen.

1. Technische Inhalte:

- Entwicklungsvorhaben und Fertigungsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik unter marktwirtschaftlichen Gesichtspunkten
- Mitarbeit in IT-Projekten in möglichst allen Projektphasen
- Betriebliche Abläufe in Fertigung und Produktion
- Aufgaben der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements
- Projektarbeit
- Umweltschutz

2. Betriebswirtschaftliche Inhalte:

- Organisation
- Marketing und Vertrieb
- Disposition
- Dienstleistung
- Auftragssteuerung
- Kundendienst
- Rechnungswesen
- Controlling
- Personalwesen