

Ausbildungsplan für die praktischen Studiensemester

Ausbildungsplan der Fakultät für Informatik für das praktische Studiensemester des Bachelorstudienganges SYSTEMS ENGINEERING

Praktisches Studiensemester

Zeitliche Lage: 9. + 10. Semester

Zeitlicher Umfang: je 10 Wochen

Praktische Ausbildung

Ausbildungsziel:

- Anleitung zum selbstständigen und eigenverantwortlichen Arbeiten.
- Einführung in das Berufsfeld durch möglichst selbstständige und eigenverantwortliche Mitarbeit an Informatik lastigen, systemintegrierenden Projekten in den Bereichen Wirtschaft, Industrie, Forschung, Entwicklung und Verwaltung.
- Vermittlung von speziellen Kenntnissen in der Datenverarbeitung und technischen Disziplinen.
- Erweiterung und Vertiefung der Kenntnisse über organisatorische Problemlösungen im Betrieb.

Ausbildungsinhalt:

Die Studierenden sollen möglichst selbstständig bei der Analyse, Gestaltung und Durchführung von technischen Prozessen mitarbeiten.

Im Rahmen von Informatik lastigen, systemintegrierenden Projekten in allen Betriebsbereichen soll die selbstständige und eigenverantwortliche Mitarbeit in verschiedenen Projektphasen (Systemanalyse, Systemplanung, Konzeption, Design, Implementierung, Systemeinführung und Beratung) ermöglicht werden.