



Ausbildungsplan für das praktische Studiensemester

Stand: 01.10.2015

Zeitliche Lage: 5. Studiensemester
Zeitlicher Umfang: 18 Wochen (IN, IT, IW) bzw. 16 Wochen (IM)

1. Praktische Ausbildung

1.1. Ausbildungsziel:

- Anleitung zum selbständigen und eigenverantwortlichen Arbeiten.
- Einführung in das Berufsfeld durch selbständige und eigenverantwortliche Mitarbeit an DV-Projekten.
- Vermittlung von speziellen Kenntnissen in der Datenverarbeitung.
- Erweiterung und Vertiefung der Kenntnisse über organisatorische Problemlösungen im Betrieb oder Rechenzentrum.

1.2. Ausbildungsinhalt:

Mitarbeit in allen Phasen von DV-Projekten (Systemanalyse, Systemplanung, Implementierung und Systemeinführung).

2. Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen

2.1. Ausbildungsziel:

- Verknüpfung der theoretischen Kenntnisse mit den Erfahrungen der Praxis.
- Kennenlernen der organisatorischen Einordnung und rechtlichen Stellung der DV in Betrieb und Gesellschaft.
- Kennenlernen sozialer, pädagogischer und wirtschaftlicher sowie technischer Anforderungen bei der Erstellung und Einführung von DV-Systemen.

2.2. Ausbildungsinhalt:

- **Praxisseminar**

Erfahrungsaustausch, Anleitung und Beratung, Vertiefung und Sicherung der Erkenntnisse, insbesondere durch Kurzreferate der Studenten über ihre praktische Arbeit, durch Fragestellung und Diskussion, durch Aufgabenstellung und Erläuterungen.

- **Bericht**

Darstellung der durchgeführten Projekte

- **Praxisergänzende Vertiefungsfächer**

Lehrveranstaltungen in praxisnahen Themenbereichen nach Maßgabe des Studienplans.