

Auszüge aus den Lehrinhalten

Bachelor of Science in Informatik

Bachelorarbeit / Kolloquium

Semester 6

Praxissemester in der
SZFG

- Kompetenzmodule zu Information Engineering
- Fremdsprache - Qualifikationsmodul 1 bis 3
- Teamprojekt - BWL - Ethik - Praxisprojekt

Semester 5

Theoriesemester an
der Fachhochschule

IHK-Abschluss Fachinformatiker/in

- Kompetenzmodule zu Information Engineering

Semester 4

Abschlussprüfung
Theoriesemester an
der Fachhochschule



- Computermathematik - Softwaretechnik
- Betriebssysteme u. Rechnernetze - Datenbanken
- Pflichtfach 2 gem. Stud.richtg. - Wahlpflichtfach 2 (überfachl. Komp.)

Semester 3

Theoriesemester an
der Fachhochschule

- Rechnerstrukturen - Programmieren - Mathematik
- Algorithmen u. Datenstrukturen - Wahlpflichtfach 1 (überfachl. Komp.)
- Pflichtfach 1 gem. Stud.richtg.

Semester 2

Theoriesemester an
der Fachhochschule

- Grundlagen der Informatik - Diskrete Strukturen
- Kompetenzen f. d. Informatik - Programmiergrundg.
- Techn. Grundlg. der Informatik

Semester 1

Theoriesemester an
der Fachhochschule

- Betriebliche Phase: Verfahrenstechnik des integrierten Hüttenwerks (Hüttendurchlauf) - Prozessentwicklung

Vor-
Semester

Vorsemester in der
SZFG