



Ausbildung: Staatlich geprüfte/r Techniker/in
 Fachrichtung: Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik

Modul	INF (HKS)
Titel	Grundlagen der Informatik
Credits	
Präsenzzeit	Vollzeit: 120 UStd ; Teilzeit: 80 UStd
Lerngebiet	Fachübergreifende Grundlagen
Kompetenzen	Die Studierenden – kennen und verwenden das schulische Rechnernetz – können mit Hilfe des Betriebssystems eine Dateiverwaltung aufbauen – erklären den prinzipiellen Aufbau und die Arbeitsweise digitaler Datenverarbeitungsanlagen (von-Neumann-Rechnerkonzept) – entwickeln Programme mit der Programmiersprache Pascal – lösen fachrichtungsspezifische Aufgaben mit Excel
Voraussetzungen	keine bzw. Versetzung in das 2. Abendsemester
Niveaustufe	1. und 2. Tagessemester, 2. und 3. Abendsemester
Lernform	seminaristischer Unterricht und Gruppenarbeit, Übungen am Rechner
Status	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebotes	jedes zweite Semester
Prüfungsform	mindestens zwei schriftliche Leistungsnachweise
Ermittlung der Modulnote	Klausuren und Mitarbeit
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhalts
Inhalte	Betriebssystem (Windows), Programmiersprache Pascal, Excel
Literaturempfehlung	Onlinehandbücher, Arbeitsblätter
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten