

Modulbeschreibung

(Die Modulbeschreibung sollte nach Möglichkeit die Form der nachstehenden Tabelle aufweisen)

Modul: Informatik und Informationsgesellschaft I: Digitale Medien		
Lern- und Qualifikationsziele: Inhalt: Coputer lassen ihre eigentliche Bestimmung durch Multimedia und Vernetzung erkennen: Es sind digitale Medien, die alle bisherigen Massen- und Kommunikationsmedien simulieren, kopieren oder ersetzen können und neue Medien ermöglichen. Der Prozess der Mediatisierung der Rechner und Rechnernetze wird in der Technik, seiner Geschichte, in Theorie und in Praxis untersucht. Qualifikationsziele: Kenntnis von Methoden und Techniken der Digitalisierung, der Kompression, der Speicherung und Präsentation mit offline- und online-Medien. Befähigung mit digitalen Medien in den Bereichen Text, Grafik, Ton, Bild und Bewegtbild umzugehen.		
ggf. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: Vordiplom		
Lehrveranstaltungen	SWS	SP und Beschreibung der Arbeitsleistung auf deren Grundlage die SP vergeben werden
VL + PR	4 + 2	8 SP : Wahlpflichtveranstaltung im Diplomstudiengang, empfohlen für Studierende im Magisterstudium oder Lehramtsstudium, für Praktische und Angewandte Informatik verwendbar
Prüfung (Prüfungsform, Umfang/Dauer, SP)	Mündliche Prüfung	
Häufigkeit des Angebotes	jedes Wintersemester	
Dauer des Moduls	1 Semester	