

Name der Veranstaltung	Wahlpflichtfach Internet-Programmierung		
Kurzzeichen	WP	Art der Veranstaltung	Vorlesung
6./7. Semester	2	Std/Woche	2,5 Credit points
Beschreibung der Veranstaltung(Stoffplan)			
Verpflichtende Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in Aufbau und Funktionsweise des Internets • Prinzipien der Datenübertragung, Protokolle • WWW-Programmierung <ul style="list-style-type: none"> - Programmausführung durch den Server mit CGI, SSI, etc. - Dynamische Dokumente, Formulare, Skript-Sprachen - Programmausführung durch den Client mit Java-Skript • TCP/IP-Programmierung in der Programmiersprache C • Server-Verwaltung optionale Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • Remote Procedure Calls 			
Voraussetzungen	Programmieren in C		
Lernziele	Kenntnis der Kommunikationsmöglichkeiten des Internets, Entwicklung von Internetapplikationen mit Skript-Sprachen und in der Programmiersprache C.		
Prüfungskriterien	WPP muss bestanden sein, siehe Lernziele		
Art der Prüfung	Klausur		