

Medienprogrammierung 3 - Wahlpflichtfach Gruppe 2 (WPF)

Modulnummer	Workload	Credits
2174	300 h	10
Studiensemester	Häufigkeit des Angebot	Dauer
4.-7. Semester	jährlich / nach Bedarf	1 Semester
Lehrveranstaltungen	Kontaktzeit	Selbststudium
a) Vorlesung	4 SWS / 60 h	240 h
geplante Gruppengröße	Kurzzeichen	Prüfungsnummer
a) 20-30 Studierende	MPR3	

1	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Selbstständige Entwicklung einfacher interaktiver Webanwendungen auf Basis von PHP, Entwurf und Aufbau einfacher Datenbanken
2	Inhalte Sprachelemente und Strukturen von PHP, Grundlagen von Datenbanken und Datenbankabfragesprachen (Architektur, Entwurf, SQL), Installation, Funktion und Zusammenspiel notwendiger Komponenten (Webserver, Datenbankserver), Erstellung interaktiver Webseiten (z.B. Formulare),
3	Lehrformen Lehrformen Seminaristischer Unterricht, interaktive Erarbeitung von Lösungen zu praktischen Aufgabenstellungen am Rechner.
4	Teilnahmevoraussetzungen Allgemeine Teilnahmevoraussetzungen für Wahlpflichtfächer
5	Prüfungsformen § 21 Bearbeitung einer Aufgabenstellung aus dem Bereich Medieninformatik mit Präsentation (BP) oder schriftlicher Erläuterung (BE)
6	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten Bestehen der Modulprüfung
7	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen) keine
8	Stellenwert der Note für die Endnote Credit(s) *Note/210
9	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. rer. nat. Guido Falkemeier
10	Sonstige Informationen (Literatur)