

HRZ Ordnung Außerfachliche Kompetenzen Modulbeschreibungen In der Fassung des 3. Beschlusses vom 05.09.2012		7.35.AfK.HRZ	S. 3
---	--	--------------	------

<b>AfK-HRZ-Bildbearbeitung</b>		<b>Digitale Bildbearbeitung</b>	<b>Ab 1. Sem.</b>	<b>2 CP</b>
Modulbezeichnung		Einführung in die digitale Bildbearbeitung		
Englische Modulbezeichnung		Introduction to digital image editing		
Modulcode		AfK-HRZ-Bildbearbeitung-II		
AfK-Nummer		AfK-Nr. 333		
FB / Fach / Zentrum		Hochschulrechenzentrum		
Verwendet in Studiengängen/Semestern		Alle Studiengänge; AfK ab 1. Semester		
Modulverantwortliche/r		Dipl.-Math. Andreas Fuchs		
Voraussetzungen für Teilnahme		Grundkenntnisse im Umgang mit dem Computer		
Berufsfeldorientierung Studienbezug		Digitale Bilder werden heutzutage sehr häufig zur Visualisierung und Veranschaulichung in Studium und Beruf eingesetzt. Insbesondere die Nachbearbeitung ist ein wichtiger Schritt bei der Optimierung der Bilder für Präsentationen oder Dokumentationen.		
Orientierung des Moduls		Vermittlung von Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf		
Kompetenzziele		Ziel ist die Sensibilisierung für die Notwendigkeit der Nachbearbeitung von digitalen Bildern. Die Teilnehmer sollen nach Abschluss des Workshops in der Lage sein, gescannte Vorlagen und digitale Bilder je nach weiterem Gebrauch korrekt zu bearbeiten. Es wird auf freie und kommerzielle Software für die Bearbeitung und Betrachtung von digitalen Bildern eingegangen.		
Modulinhalte		Grundlagen digitaler Bildbearbeitung: Grafiktypen, Farbmodelle, Farbräume, Bildeigenschaften (Auflösung, Farbtiefe, Tonwert, Schärfe), Eingabe- und Ausgabegeräte, Voraussetzungen für späteren Verwendungszweck; Digitale Bildbearbeitung: Werkzeuge der digitalen Bildbearbeitung, Ebenen, Farbräume, Tonwertkorrektur, Schärfen, Beschneiden etc.		
Lehrveranstaltungsform(en)		Workshop inkl. Übungen		
Prüfungsform(en)		Modulabschlussend, nicht benotet		
Arbeitsaufwand in Stunden	Insgesamt	60		
	davon für: A Lehrveranstaltung			
	A a Präsenzstunden	30		
	A b Vor- und Nachbereitung, Leistungsnachweis	20		
	B Selbstgestaltete Arbeit im Modul	9		
	C Modul(abschluss)prüfung	1		
Modulprüfung Variante A	Vorleistung	Regelmäßige Anwesenheit		
	Modulabschlussende Prüfung bestehend aus	Mündliche Prüfung		
	Wiederholungsprüfung	Mündliche Prüfung		
	Bewertung	Bestanden / nicht bestanden		
Credit-Points		2 CP		
Angebotsrhythmus, Dauer in Semestern		Jedes Semester, Dauer: 1 Semester		
Unterrichtssprache		Deutsch		
Anmeldung		In Stud.IP		
Aufnahme-Kapazität		Max. 10 Teilnehmer/innen		