

Studiengang	Bachelor of Science		
Modul B23m	Angewandte Informatik II		
Studienabschnitt:	2	Leistungspunkte pro Modul: 6 CP	Anzahl SWS: 4 Workload: 170 h
Dozent(in)	Prof. Dr.Mohammed Yass, Dipl Inform (FH) Christoph Hahn (MSc)		
Sprache	Deutsch		
Voraussetzungen	Angewandte Informatik I		
Art des Moduls	Basismodul (Pflicht)		
Lehrformen	Vorlesung: 3 SWS Übung: 1 SWS		
Lernziele/ Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prozess der Erstellung von Medien kennenlernen ▪ Erlernen der Einsatz von Multimedia im Internet ▪ Umgang mit der Internationalisierung und Lokalisation von Software 		
Inhalte	<p>Einführung in Fotografieren und Filmerstellung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Drehbuch und Regieführung ▪ Aufnahme ▪ Bearbeitung <p>Multimedia im Internet</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Web-Standards (HTML, XML, SVG) ▪ Datastreaming ▪ Web-Authoring und Grundlagen dynamische Webseiten <p>Multilinguale Multimediasysteme und die SW-Internationalisierung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einführung ▪ Problemfelder der Softwareentwicklung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sprachunterstützung ▪ Medienspezifische Probleme ▪ Organisation der Medien ▪ Lösungsansätze ▪ Realisierungsansätze <p>Praxis: Cinema 4D Workshop</p>		
Leistungs-nachweis	Studienleistung: Praktische Übung Prüfungsleistung: Klausur, 120 Minuten		
Medienformen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Online-Tutorials, PowerPoint-Folien, Übungsblätter ▪ Projektraum, Beamer, PC oder eigenes Notebook 		
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ nn ▪ Yass: Entwicklung multimedialer Anwendungen - Eine systematische Einführung, dpunkt.Verlag, ISBN 3-932588-71-1 		