

Studienverlaufsplan Medieninformatik Master

Schwerpunkt Visual Computing

Start im Wintersemester

Modulname	Kürzel	CP	Modulverantwortlicher
1. Fachsemester (Wintersemester)			
Spezielle Gebiete der Mathematik (InfMa: ws)	SGM-D	6	Prof. Dr. Wolfgang Konen, Prof. Dr. Boris Naujoks
Projektarbeit - Vision und Konzept im Kontext des Studienschwerpunkts	WT-WP-VK	12	Prof. Dr. Kristian Fischer, Prof. Dr. Mario Winter, , Prof. Dr. Martin Eisemann, Prof. Dr. Christian Kohls, Prof. Dr. Gerhard Hartmann
Schwerpunktmodul 1: Storytelling und Narrative Strukturen	SPM1	6	Prof. Hans Kornacher
Schwerpunktmodul 2: Bildbasierte Computergrafik	SPM2	6	Prof. Dr. Martin Eisemann
	Summe CP	30	
2. Fachsemester (Sommersemester)			
Computerethik	CE	6	Prof. Dr. Christian Kohls
Research Methods	RM	6	Prof. Dr. Gerhard Hartmann
Projektarbeit - Entwicklung im Kontext des Studienschwerpunkts	WT-WP-E	12	Prof. Dr. Kristian Fischer, Prof. Dr. Mario Winter, Prof. Hans Kornacher, Prof. Dr. Martin Eisemann, Prof. Dr. Christian Kohls, Prof. Dr. Gerhard Hartmann
Schwerpunktmodul 3: Visualisierung	SPM3	6	Prof. Dr. Martin Eisemann
	Summe CP	30	
3. Fachsemester (Wintersemester)			
Wahlpflichtmodul 1	WPM	6	alle Informatik Professoren
Wahlpflichtmodul 2	WPM	6	alle Informatik Professoren
Wahlpflichtmodul 3	WPM	6	alle Informatik Professoren
Projektarbeit - Assessment/Evaluation, Forschung und Verwertung im Kontext des Studienschwerpunkts	WT-WP-V	12	Prof. Dr. Kristian Fischer, Prof. Dr. Mario Winter, , Prof. Dr. Martin Eisemann, Prof. Dr. Christian Kohls, Prof. Dr. Gerhard Hartmann
	Summe CP	30	
4. Fachsemester (Sommersemester)			
Masterarbeit	MA	30	alle Informatik Professoren
	Summe CP	30	

Start im Sommersemester

Modulname	Kürzel	CP	Modulverantwortlicher
1. Fachsemester (Sommersemester)			
Computerethik	CE	6	Prof. Dr. Christian Kohls
Research Methods	RM	6	Prof. Dr. Gerhard Hartmann
Projektarbeit - Assessment/Evaluation, Forschung und Verwertung im Kontext des Studienschwerpunkts	WT-WP-V	12	Prof. Dr. Kristian Fischer, Prof. Dr. Mario Winter, , Prof. Dr. Martin Eisemann, Prof. Dr. Christian Kohls, Prof. Dr. Gerhard Hartmann
Schwerpunktmodul 3: Visualisierung	SPM3	6	Prof. Dr. Martin Eisemann
	Summe CP	30	
2. Fachsemester (Wintersemester)			
Spezielle Gebiete der Mathematik (InfMa: ws)	SGM-D	6	Prof. Dr. Wolfgang Konen, Prof. Dr. Boris Naujoks
Projektarbeit - Vision und Konzept im Kontext des Studienschwerpunkts	WT-WP-VK	12	Prof. Dr. Kristian Fischer, Prof. Dr. Mario Winter, , Prof. Dr. Martin Eisemann, Prof. Dr. Christian Kohls, Prof. Dr. Gerhard Hartmann
Schwerpunktmodul 1: Storytelling und Narrative Strukturen	SPM1	6	Prof. Hans Kornacher
Schwerpunktmodul 2: Bildbasierte Computergrafik	SPM2	6	Prof. Dr. Martin Eisemann
	Summe CP	30	
3. Fachsemester (Sommersemester)			
Wahlpflichtmodul 1	WPM	6	alle Informatik Professoren
Wahlpflichtmodul 2	WPM	6	alle Informatik Professoren
Wahlpflichtmodul 3	WPM	6	alle Informatik Professoren
Projektarbeit - Entwicklung im Kontext des Studienschwerpunkts	WT-WP-E	12	Prof. Dr. Kristian Fischer, Prof. Dr. Mario Winter, Prof. Hans Kornacher, Prof. Dr. Martin Eisemann, Prof. Dr. Christian Kohls, Prof. Dr. Gerhard Hartmann
	Summe CP	30	
4. Fachsemester (Wintersemester)			
Masterarbeit	MA	30	alle Informatik Professoren
	Summe CP	30	

Wahlmodule Wintersemester

- Design Methodologies, Prof. Dr. Gerhard Hartmann, Prof. Dr. Christian Kohls wird immer angeboten, weil Pflichtmodul in anderem Schwerpunkt
- Interaction Design, Prof. Dr. Gerhard Hartmann wird immer angeboten, weil Pflichtmodul in anderem Schwerpunkt
- Sicherheit, Privatsphäre und Vertrauen im Netz, Prof. Dr. Stefan Karsch wird immer angeboten, weil Pflichtmodul in anderem Schwerpunkt
- Soziotechnische Entwurfsmuster, Prof. Dr. Christian Kohls wird immer angeboten, weil Pflichtmodul in anderem Schwerpunkt
- Web Architekturen, Prof. Dr. Kristian Fischer wird immer angeboten, weil Pflichtmodul in anderem Schwerpunkt
- Photorealistische Computergrafik, Prof. Dr. Martin Eisemann
- Sketching and Designing for User Experience, Prof. Dr. Gerhard Hartmann
- WPF Computer Supported Collaborative Learning (CSCL), Prof. Dr. Christian Kohls

Wahlmodule Sommersemester

- Angewandte Statistik für die Mensch-Computer Interaktion, Prof. Dr. Gerhard Hartmann wird immer angeboten, weil Pflichtmodul in anderem Schwerpunkt
- Netzwerk-und Graphentheorie, Prof. Dr. Kristian Fischer wird immer angeboten, weil Pflichtmodul in anderem Schwerpunkt
- Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement, Prof. Dr. Mario Winter wird immer angeboten, weil Pflichtmodul in anderem Schwerpunkt
- Web Technologien, Prof. Christian Noss wird immer angeboten, weil Pflichtmodul in anderem Schwerpunkt
- Logik und semantische Modellierung, Prof. Dr. Kristian Fischer
- Photorealistische Computergrafik, Prof. Dr. Martin Eisemann