

Modul: Digital Impact

Niveau	Master	Stundenplankürzel	DI
Modulname englisch	Digital Impact		
Modulverantwortliche	Gumm, Dorina, Prof. Dr.		
Fachbereich	Elektrotechnik und Informatik		
Studiengang	Informatik/Softwaretechnik für verteilte Systeme, Master		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	1	Semesterwochenstunden	2
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	WiSe	Präsenzstunden	30
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	120

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Portfolio-Prüfung	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Die Studierenden ... <ul style="list-style-type: none"> • können aktuelle Entwicklungen mit ihrem technologischen Hintergrund und gesellschaftlicher Bedeutung verstehen und darstellen; • kennen Kriterien zur Beurteilung aktueller Entwicklungen, um diese anzuwenden, und können Kontroversen und Problemstellungen analysieren; • können eigene Gestaltungsoptionen ausloten sowie eigene Vorstellungen zu einer digitalen Gesellschaft entwickeln. 		
Teilnahmevoraussetzungen	IT- bzw. techniknahes Bachelorstudium		

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✓ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✓ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	Dieses Modul kann problemlos als WPF in anderen Studiengängen verwendet werden.
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Digital Impact (Seminar)

(zu Modul: Digital Impact)

Lehrveranstaltungsart	Seminar	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Digital Impact (Seminar)		
Anwesenheitspflicht	ja	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	2
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	30
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	120
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	Drittelnoten

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfungsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	<p>Wir sind Zeitzeugen und GestalterInnen einer „digitalen Transformation“ unseres Alltags, unserer Gesellschaft und unserer Politik. Freiheit und Kontrolle, Demokratisierung und Kommerzialisierung, Transparenz und Verschlüsselung sind Grundbegriffe der Diskussionen, die unsere Zukunft bestimmen.</p> <p>Die Veränderungen konkretisieren sich in Themen wie z.B. Fake News und Social Bots, Gesetzgebungen zu Vorratsdaten oder BND, Datenschutz, Privatsphäre, Smart Homes oder auch Datenjournalismus, „Demokratisierung der Produktion“ durch 3D-Druck, Veränderungen von Unternehmenskonzepten (z.B. Uber, AirBnB) u.v.m.</p> <p>In diesem Kurs beleuchten wir diese Entwicklungen und schlagen die Brücke zwischen den Fragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche technologischen Konzepte stecken hinter aktuellen gesellschaftlichen und politischen Diskussionen und Prozessen? • Welche gesellschaftlichen und politischen Fragen ergeben sich aus den aktuellen technologischen Entwicklungen? • Welche Zielvorstellungen können wir für eine digitalisierte Welt entwickeln?
Literatur	Aktuelle Berichterstattungen; wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Bemerkungen	