TECHNISCHE HOCHSCHULE LÜBECK

Modul: Digital Impact

Niveau	Master	**Kürzel**	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**	6
Fachsemester	1	**Semesterwochenstunden**	2
Dauer in Semestern	1	**Arbeitsaufwand in Stunden**	180
Angebotshäufigkeit	WiSe	**Präsenzstunden**	30
Lehrsprache	Deutsch	**Selbststudiumsstunden**	150

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 ... • 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 auslosten 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	✔ 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**	6
Teilnahmebeschränkung		**Semesterwochenstunden**	2
Gruppengröße		**Arbeitsaufwand in Stunden**	180
Lehrsprache	Deutsch	**Präsenzstunden**	30
Studienleistung		**Selbststudiumsstunden**	150
Dauer SL in Minuten		**Bewertungssystem SL**	Drittelnoten
Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.			
Prüfungsleistung		**Prüfsprache**	
Dauer PL in Minuten		**Bewertungssystem PL**	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			
Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.			
Lehrinhalte	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. 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. In diesem Kurs beleuchten wir diese Entwicklungen und schlagen die Brücke zwischen den Fragen: • 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			