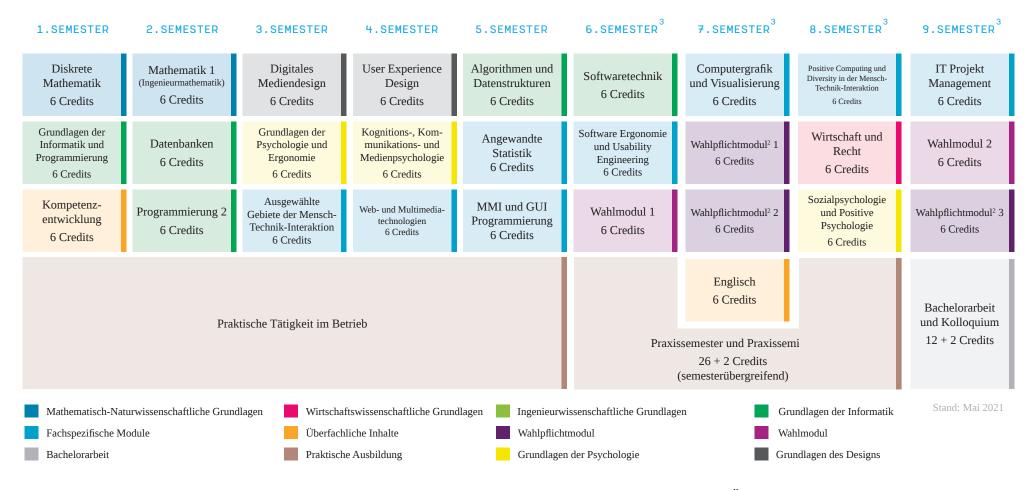
## STUDIENGANG: MENSCH-TECHNIK-INTERAKTION DUAL (PRAXISINTEGRIEREND) B.SC.

Studiengangsleitung: Stefan Geisler

(amtlich bekannt gemachte PO vom 07.03.2017 für Studierende ab WiSe 2017/18)



Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen optimalen Verlauf, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und die aktuellen Wahl(-pflicht)kataloge werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Um einen Schwerpunkt zu belegen, müssen 2 Wahlpflichtmodule aus dem entsprechenden Katalog gewählt werden und zusätzlich ein Projekt aus dem gewählten Bereich.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Im 6. bzw. 8. Semester werden 28 Credits erworben.

Im 7. bzw. 9. Semester werden 32 Credits erworben.

Der Workload gleicht sich über das gesamte Studienjahr aus zu einem durchschnittlichen Workload von 30 Credits pro Semester.

## AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG

WAHLPFLICHTKATALOG A:	WAHLPFLICHTKATALOG B:	WAHLPFLICHTKATALOG C:
"HMI IM FAHRZEUG"	"EHEALTH UND AMBIENT ASSISTED LIVING"	"BENUTZERSCHNITTSTELLEN FÜR MOBILGERÄTE"
Fahrerassistenzsysteme Automotive HMI / Traffic Psychology (English) Projekt: HMI im Fahrzeug <sup>2</sup>	Informationssysteme im Gesundheitswesen eHealth and Ambient Assisted Living Projekt: eHealth and Ambient Assisted Living <sup>2</sup>	UX Design for Mobile Devices (English) Mobile Computing Projekt: Benutzerschnittstellen für Mobilgeräte <sup>2</sup>

## WAHLMODULE OHNE SCHWERPUNKT

Automotive Electronics and Sensors (English)

Betriebssysteme

Bildverarbeitung

Blue Science

Computernetze

Digitale Signalverarbeitung

Digitale Systeme

Eingebettete Systeme

Eingebettete Systeme 2

e-Learning und Mediendidaktik

Empfehlungssysteme

Grundlagen der Unternehmensgründung und Innovation

Kommunikation für Energiesysteme

Kommunikations- und Nachrichtentechnik

Mess- und Regelungstechnik

Neuroinformatik

Projekt

Robotik

Sicherheit und Zuverlässigkeit

Stereotypen – Mechanismen, Ursachen, Inhalte und Auswirkungen in Theorie und Praxis

Verteilte Systeme

Virtual und Augmented Reality