Modulbezeichnung (Kürzel)	Produktion Digitaler Medien (PRDM)
Modulbezeichnung (eng.)	Production of Digital Media
Semester (Häufigkeit)	WPM (jedes Sommersemester)
ECTS-Punkte (Dauer)	5 (1 Semester)
Art	Wahlpflichtmodul Zertifikat Computer-Aided Media Production
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium
Voraussetzungen (laut BPO)	
Empf. Voraussetzungen	
Verwendbarkeit	BMT, BI, BIPV
Prüfungsart und -dauer	Kursarbeit (Erstellung digitaler Medien)
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Studentische Arbeit
Modulverantwortliche(r)	I. Schebesta

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer kennen neue Möglichkeiten der Produktion von digitalen Medien. Sie können im Team selbständig ein digitales Medium konzeptionieren und produzieren.

Lehrinhalte

Mögliche Digitale Medien wären z.B. die folgenden: Animation (2D,3D), Interaktive Medien (Unity 3D), Visuelle Effekte/Compositing, Technik des Drehbuchschreibens, Möglichkeiten des eBooks, Bewegtbild/Film, Filmbeitrag (1:30), Erklär-Film, Kurz-Portrait (einer Person), Fake-Documentary, Internet-Video-Serie, alte und neue Sendeformate, Experimentelles, Unterhaltung/Komik, Zeitraffer-Aufnahmen, Stereofilm, Virtuelle Realität, Videospiel, Motion Capturing, fiktive Person in sozialen Medien einschleusen (wie bei LonelyGirl), HOAX generieren, Hörspiel, digitale Kunst, interaktive Exponate, Projection-Mapping

Literatur

Dinur, Eran: 'The Filmmaker's Guide to Visual Effects: The Art and Techniques of VFX for Directors, Producers, Editors and Cinematographers', Routledge, 2017.

Borromeo, Nicolas Alejandro: Hands-On Unity 2021 Game Development: Create, customize, and optimize your own professional games from scratch with Unity 2021, 2nd Edition, Packt Publishing, 2021.

Lehrveranstaltungen		
Dozenten/-innen	Titel der Lehrveranstaltung	sws
I. Schebesta	Produktion digitaler Medien	4