

Projekt Medienmaster WiSe 2021/22

Nur AM3 EDV-Nr.: 253500 (5 ECTS)

Projektname	Projektbeschreibung
<p><u>Projektname:</u> Aufbau LED-Wand TV, News-Ecke und für Virtual Production</p> <p><u>Dozent:</u> Prof. Dr. Jan Fröhlich</p> <p><u>Teilnehmer:</u> maximal 10 Personen</p> <p><u>EDV-Nr</u> <input type="checkbox"/> 2 ECTS <input type="checkbox"/> 3 ECTS <input checked="" type="checkbox"/> 5 ECTS</p>	<p>1.) Inhalt des Projekts Aufbau der LED-Wand im Masterstudio</p> <p>2.) Erworbene fachliche und personale Kompetenzen nach Abschluss des Projektes</p> <p>Überall in der Welt werden aktuell Mixed Reality Studios aufgebaut. Die Studierenden haben die Möglichkeit ein solches Studio an der HdM eigenständig in sehr hoher technischer Tiefe aufzubauen und in Betrieb zu nehmen. Das Projekt wird durch eine Großspende der Firma ICT ermöglicht. Weitere externe Partner unterstützen die HdM fachlich das ambitionierte Ziel eines Mixed-Reality Studios langfristig umzusetzen. Die Studierenden lernen an einem brandaktuellen Thema zu arbeiten zu dem es noch keine gedruckte Dokumentation gibt, sondern zu dem die wichtigsten Informationen in Foren und über direkten Kontakt zur Industrie recherchiert wird.</p> <p>a) Wissen Die Studenten verfügen nach Abschluss des Projektes ein detailliertes und spezialisiertes Wissen im Bereich des Aufbaus, der Ansteuerung und Vermessung von LED-Wänden.</p> <p>b) Fertigkeiten Die Studierenden lernen LED-Wände mechanisch aufbauen, die Signalpfade zu konfigurieren und eine Kamerasynchrone Bespielung zu realisieren. Außerdem lernen die Studierenden die Grundlagen der display-Metrologie wie Latenzmessung und Farbkorrektur.</p> <p>c) Sozialkompetenz Die Studenten erwerben fundamentale Soft Skills wie Team- und Kommunikationsfähigkeit da einzelne Aufgaben in kleinen Gruppen selbständig bearbeitet werden</p>

STUDIEREN. WISSEN. MACHEN.

	<p>d) Selbstständigkeit</p> <p>Die Studenten recherchieren zu dem brandaktuellen Thema der LED-Displaytechnik für Fernseh- und Filmproduktion und setzen das Wissen direkt an der Wand praktisch um.</p>
--	---

Bei Interesse, bitte direkt den Dozenten per Email kontaktieren.