

Tutorium Medienmaster AM3

AM3 EDV-Nr.: 253021 (Pflichttutorium) EDV-Nr.: 253503 (Zweit-Tutorium)

Titel:	MPEG-H Authoring für die Demonstration von Wiedergabesystemen
Semester:	Sommersemester 2020
Anzahl der Tutoriumsplätze:	1
Aufgabe:	<p><i>Erstellung von Testcontent der die Features von MPEG-H für den Einsatz in der Lehre demonstriert</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Beschaffung von Testcontent aus HdM Produktionen • Aufbau eines Workflows und Authoring der MPEG-H Files (Features: 3D-Audio, Dialog Enhancement, Interaktion) • Wiedergabe und Test des Contents im Demonstrationssystem
Anforderungsprofil:	Vorkenntnisse in der Produktion von 3D Audioinhalten, Kenntnisse oder Vorarbeiten auf dem Gebiet der Workflowanalyse für immersive Audioproduktion basierend auf MPEG-H oder Dolby Atmos
Arbeitsvolumen:	60 Arbeitsstunden (= 2 ECTS)
Betreuer des Tutoriums:	Prof. Dr. Frank Melchior

Bei Interesse, bitte den Dozenten per Email kontaktieren: melchior@hdm-stuttgart.de