

## Projekt „Klangmobil“- Medienmaster WiSe 2025/26

Projekt AM3: 253500 (5 ECTS)

Projektname	Projektbeschreibung
<p><u>Projektname:</u> Präsentation - Klangmobil</p> <p><u>Ansprechpartner:in:</u> Prof. Dr. Frank Melchior (HdM) Benjamin Müller (Fraunhofer IBP)</p> <p><u>Teilnehmer:innen:</u> maximal 3 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><b>Anmeldung per E-Mail an <a href="mailto:melchior@hdm-stuttgart.de">melchior@hdm-stuttgart.de</a></b></p>	<p>Im Rahmen des Projekts wurden experimentelle Aufnahmen verschiedener Instrumente im reflexionsarmen Raum des Fraunhofer IBP erstellt. Diese liefern die Basis für zu produzierenden Ausbildungsmaterial für das Klangmobil der HMDK – ein mobiles 3D-Audio Präsentationssystem. Dieses Projekt beinhaltet die Postproduktion sowie die Präsentation der Ergebnisse auf der Tonmeistertagung.</p> <p>Erworbene fachliche und personale Kompetenzen nach Abschluss des Projektes ...</p> <p><b>a) Wissen</b> Die Teilnehmer verfügen nach Abschluss des Projektes ein detailliertes und spezialisiertes Wissen im Bereich 3D-Aufnahmetechnik und Produktionstechnik.</p> <p><b>b) Fertigkeiten</b> Die Teilnehmer sind in der Lage Produktionen und entsprechende technische Setups zu planen und zu realisieren sowie eine entsprechende Produktion durchzuführen.</p> <p><b>c) Sozialkompetenz</b> Die Studenten erwerben fundamentale Soft Skills wie Team- und Kommunikationsfähigkeit, individuelles Zeit- und Wissensmanagement.</p> <p><b>d) Selbstständigkeit</b> <i>Die Studenten sind in der Lage, benötigte Informationen und mögliche technische Lösungen zu identifizieren, zu bewerten und zu implementieren.</i></p>