

Projekt SoSe 2023

MM3	EDV-Nr.: 254504 (2 ECTS)	EDV-Nr.: 254508 (3 ECTS)
UK3	EDV-Nr.: 255504 (2 ECTS)	EDV-Nr.: 255508 (3 ECTS)
AM3	EDV-Nr.: 253500 (5 ECTS)	

Projektname	Projektbeschreibung
<u>Projektname:</u> Multiplattform Plug-In Entwicklung mittel MAX und RNBO <u>Dozent:</u> Prof. Dr. Frank Melchior <u>Teilnehmer:</u> Max. 2 Personen <u>EDV-Nr</u> (zutreffende ECTS ankreuzen) ☐ 2 ECTS ☐ 3 ECTS ☒ 5 ECTS	Ziel des Projekts ist es einen Workflow für die Implementierung von DAW Plug-ins zu erarbeiten und praktische Erfahrungen in der Entwicklung mittels MAX und RNBO zu gewinnen. Untersucht werden soll weiterhin die Kompatibilität und Universalität von Algorithmen für unterschiedliche Plattformen (VST, AU etc.). Fachliche und personale Kompetenzen nach Abschluss des Projektes: • Die Teilnehmer*innen verfügen nach Abschluss des Projekts über umfangreiches Wissen im Bereich der Plug-In Entwicklung mittels RNBO (Workflow und Softwarewerkzeuge) • Die Teilnehmer*innen sind in der Lage Signalverarbeitung hinsichtlich der Adaption für verschiedene Digitale Audio Workstations (DAWs) zu bewerten und zu optimieren. • Die Teilnehmer*innen erwerben fundamentale Soft Skills wie Team- und Kommunikationsfähigkeit, individuelles Zeit- und Wissensmanagement. • Die Teilnehmer*innen sind in der Lage sich selbstständig in die nötige Hard- und Software einzuarbeiten und ein für Ihr Projekt optimieren Workflow zu entwickeln und zu dokumentieren.