
Modulbezeichnung: Advanced Audio Processing (AAP) **5 ECTS**
(Advanced Audio Processing)

Modulverantwortliche/r: Meinard Müller

Lehrende: Bernd Edler, Jürgen Herre, Meinard Müller, Emanuel A. P. Habets

Startsemester: WS 2018/2019	Dauer: 2 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 60 Std.	Eigenstudium: 90 Std.	Sprache: Englisch

Lehrveranstaltungen:

Es müssen 2 Lehrveranstaltungen belegt werden.

Ausgewählte Kapitel der Audiodatenreduktion (WS 2018/2019, Vorlesung, 2 SWS, Jürgen Herre)

Speech Enhancement (WS 2018/2019, Vorlesung, 2 SWS, Emanuel A. P. Habets)

Auditory Models (SS 2019, Vorlesung, 2 SWS, Bernd Edler)

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **Advanced Signal Processing & Communications Engineering (Master of Science)**

(Po-Vers. 2016w | TechFak | Advanced Signal Processing & Communications Engineering (Master of Science) |
Gesamtkonto | Wahlmodule | Technical Electives)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Advanced Audio Processing (Prüfungsnummer: 780926)

(englische Bezeichnung: Advanced Audio Processing)

Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 30

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100% Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch

Erstablesung: WS 2018/2019, 1. Wdh.: SS 2019

1. Prüfer: Jürgen Herre, 2. Prüfer: Emanuel A. P. Habets

1. Prüfer: Meinard Müller, 2. Prüfer: Bernd Edler
