

---

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

Modulverantwortliche/r: Meinard Müller

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

---

|                             |                       |                              |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Startsemester: WS 2021/2022 | 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 2021/2022, Vorlesung, 2 SWS, Jürgen Herre)

Speech Enhancement (WS 2021/2022, Vorlesung, 2 SWS, Emanuel A. P. Habets)

Auditory Models (SS 2022, Vorlesung, 2 SWS, Bernd Edler)

---

**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 2021/2022, 1. Wdh.: SS 2022

1. Prüfer: Jürgen Herre (100004), 2. Prüfer: Emanuel A. P. Habets (100005)

1. Prüfer: Meinard Müller (100297), 2. Prüfer: Bernd Edler (100295)

---