

Akustik und Instrumentenkunde (gLV)

Angebot für	Musik > Semesterkurse > Musikalische Allgemeinbildung > Arrangement, Komposition, Notation > Profilübergreifende Angebote
Nummer und Typ	DMU-WKMA-2110.21H.001 / Moduldurchführung
Veranstalter	Departement Musik
Leitung	Clemens Kuhn-Rahloff
Minuten pro Woche	120
ECTS	2 Credits
Voraussetzungen	Interessierte Studierende anderer Departemente melden sich zur Klärung der Voraussetzungen bis spätestens 1 Woche vor Semesterbeginn direkt bei der Kursleitung.
Inhalte	In diesem Kurs werden die Grundlagen der Akustik (Schwingungen, Wellen, Schallausbreitung etc.) behandelt. Mit Computeranimationen und Klangbeispielen werden die besprochenen Phänomene veranschaulicht und hörbar gemacht. Behandelt werden auch die mathematischen und physikalischen Grundlagen der Akustik. Instrumentenkunde: Es werden Systematik, Klangerzeugung und Spieltechniken der wichtigsten Instrumente besprochen.
Termine	Freitag 14 - 16 Uhr an folgenden Daten: 01.10. 08.10. 22.10. 05.11. 19.11. 10.12. 21.01. + Exkursion (samstags, Termin zu definieren) Raum 6.F09. Die genauen Raumangaben können spätestens eine Woche vor Semesterbeginn eingesehen werden. Bitte Raumreservations-Tool konsultieren und nach dem Namen des Dozenten suchen.
Dauer	2 Semester
Bemerkung	2110