Mathematik, Informatik I (gLV)

Zuständiges Sekretariat: Ursula.Ramsbacher@zhdk.ch

Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Hochschulweites Lehrangebot > Geöffnete Lehrveranstaltungen
Bisheriges Studienmodell > Musik > Semesterkurse > Musikalische Allgemeinbildung > Arrangement, Komposition, Notation > Profilübergreifende Angebote

Nummer und Typ	BMU-VTO-MOKF-05-1.21H.001 / Moduldurchführung
Modul	Mathematik, Informatik I
Veranstalter	Departement Musik
Leitung	Martin Neukom
Minuten pro Woche	120
ECTS	3.5 Credits
Voraussetzungen	Interessierte Studierende anderer Departemente melden sich zur Klärung der Voraussetzungen bis spätestens 1 Woche vor Semesterbeginn direkt bei der Kursleitung.
Inhalte	Der Kurs richtet sich in erster Linie an AbsolventInnen der Tonmeisterausbildung. Gleichzeitig ist der Kurs Wahlfach für interessierte Studierende aller Studienrichtungen. Es werden die mathematischen Grundlagen erarbeitet, die für das Verständnis der physikalischen Akustik, der Klangverarbeitung und der Klangsynthese mit dem Computer notwendig sind. Themen: Gleichungen, Komplexe Zahlen, Funktionen, Differntial- und Integralrechnung I, Signale und Systeme, Einführung in die Programmierung einfacher digitaler Systeme.
Termine	Mittwoch, 16.00 - 18 Uhr, 6.F05 Die definitiven Raumangaben können spätestens eine Woche vor Semesterbeginn eingesehen werden.
Bewertungsform	bestanden / nicht bestanden
Bemerkung	2113