

Musik informatik / Musikwissenschaft

Hochschule für Musik Karlsruhe
Bachelor of Arts



Allgemein

Institut für Musik informatik und Musikwissenschaft (IMWI)

Das IMWI – Institut für Musik informatik und Musik-wissenschaft besteht seit 2005. Bereits 1991 wurde an der Hochschule für Musik das ComputerStudio gegründet und 1993 die deutschlandweit erste Professur für Musik informatik eingerichtet, um im akademischen Umfeld musikalische Praxis mit aktuellen Medientechnologien zu verbinden. 2018 erfolgte die Gründung des Landesentrums für Musikjournalismus und Musik informatik.

Die Bachelor- und Masterstudiengänge am IMWI bewegen sich im Spannungsfeld von Wissenschaft, Technologie, Kreativität und kritischer Reflexion. Die einzigartige Verbindung von Musik informatik und Musikwissenschaft bietet historische Einsichten bis in die jüngste Gegenwart. Sie ermöglicht außerdem systematische Einblicke in verschiedene Themenbereiche der Musikforschung, die von den Grundlagen der Akustik und der Audiosignalverarbeitung bis hin zur kognitiven Musikverarbeitung reichen. Und sie eröffnet den Zugang zu praktischen Erfahrungen zwischen Musikvermittlung und Softwareentwicklung. In den 6-semesterigen Bachelor-Studiengängen können beide Fächer in unterschiedlichen Kombinationsmöglichkeiten miteinander studiert werden. Zudem werden Musik informatik und Musikwissenschaft jeweils als weiterführende 4-semesterige Master-Studiengänge angeboten. Für die Ausbildung im Bereich Musik informatik stellt das SAM-ComputerStudio exzellente Ressourcen bereit.

Absolventen und Absolventinnen der Studiengänge sind in einer Vielzahl unterschiedlicher Berufsfelder tätig. Das Spektrum reicht von künstlerischen Tätigkeiten über Tätigkeiten im Bereich von Wissenschaft und Forschung, Audio-Softwareentwicklung und Digitale Notenedition bis hin zur Tätigkeit im Bereich der Musikvermittlung (Theater, Konzerthäuser, Rundfunk, Verlage).



HOCHSCHULE
FÜR MUSIK
KARLSRUHE

Kontakt

Institut für Musik informatik und Musikwissenschaft

Hochschule für Musik Karlsruhe
Am Schloss Gottesau 7
76131 Karlsruhe

Ansprechpartnerin: Gundi
Rössler
Tel.: +49-(0)721-66.29-612
E-Mail: imwi@hfm-karlsruhe.de

Folgen Sie uns auf Instagram
(@imwi.hfm_ka)
Folgen Sie uns auf Facebook
(@imwihfmkarlsruhe)

Studium

Bachelor Musik informatik / Musikwissenschaft

Im Bachelor-Studiengang Musik informatik/Musikwissenschaft kann die Fächerkombination Musik informatik/Musikwissenschaft mit unterschiedlicher Fächergewichtung studiert werden:

- Musik informatik und Musikwissenschaft als gleichgewichtete Fächer
- Musik informatik als Hauptfach mit Musikwissenschaft als Ergänzungsfach
- Musikwissenschaft als Hauptfach mit Musik informatik als Ergänzungsfach

Die Studierenden erwerben umfangreiche wissenschaftliche und technische Kenntnisse sowie künstlerische und praktische Fähigkeiten. Sie verfügen damit über die grundlegenden Kompetenzen im Bereich der Musikwissenschaft und Musikforschung unter Berücksichtigung des aktuellen Methodenrepertoires und sind befähigt zu einem gleichermaßen kreativen wie kritischen Umgang mit Medien- und Computertechnologien.

Entsprechende Berufsfelder bieten sich beispielsweise im Bereich der Wissenschaft und Forschung, der Musikindustrie, der Musikvermittlung, der Medien oder in Kultureinrichtungen.

Studieninhalte

Musik informatik

- Audio- und Medientechnik
- Grundlagen des Programmierens
- Kreatives Programmieren
- (Live-)Elektronische Musik und Computermusik
- Computergestützte Musikforschung
- Empirische Musikforschung
- Komposition und Sounddesign für Film und Games
- Symbolische Musikprogrammierung
- Medienpraxis und Medienanalyse
- Individuelle Wahlbereiche
- Projektarbeit

Musikwissenschaft

- Musikwissenschaftliche Arbeitsmethoden
- Überblick über die Musikgeschichte
- Musiktheorie und Gehörbildung
- Vertiefende Auseinandersetzung mit Spezialthemen
- Musikwissenschaft im Dialog mit anderen Fächern
- Musikpsychologie und Musikkognition
- Instrumentenkunde
- Musikalische Akustik

Bachelor-Studieninformationen

Studienabschluss: Bachelor of Arts

Regelstudienzeit: 6 Semester (3 Jahre)

Studienumfang: 180 ECTS Punkte

Anmeldung: bis zum 30. Juni des Jahres

Studienbeginn: zum Wintersemester

[Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang >](#)

[Studienverlauf/Modulübersicht zum Bachelor-Studiengang >](#)

Bewerbung

Bewerbung

Bewerbungsschluss für die Aufnahmeprüfung ist der 30. Juni eines jeden Jahres.

Einzureichende Unterlagen für die Bewerbung:

Bachelor-Studiengänge Musikinformatik/Musikwissenschaft

- Ausgefülltes Anmeldeformular mit Passbild (Passbild mit Namen versehen);
- Anschreiben;
- tabellarischer Lebenslauf;
- Motivationsschreiben (ca. zwei Seiten);
- Nachweis über Kenntnis und sichere Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift gemäß der jeweils aktuellen Immatrikulationssatzung, [hier...](#)
- Beleg über die Einzahlung des Bearbeitungsentgeltes, frankierter Rückumschlag etc.

Das Anmeldeformular sowie weitere Informationen zur Anmeldung zum Studium an der Hochschule für Musik Karlsruhe und den beizufügenden Unterlagen finden Sie auf dem OnlineBewerbungsPortal der Hochschule, [hier...](#)