



## Motivation

Der konsekutiv berufsbegleitende Masterstudiengang ist in Kooperation mit der Hochschule Mittweida konzipiert und richtet sich an AbsolventInnen aller ingenieurwissenschaftlichen Studiengänge. Der Studiengang bietet den Studierenden die Möglichkeit, ihr Wissen in den Bereichen Akustik und Schwingungstechnik wissenschaftlich zu vertiefen und zu erweitern.

## Ausrichtung

Der Masterstudiengang Ingenieurakustik ist in seinem Profil anwendungsorientiert ausgerichtet, mit interdisziplinären wissenschaftlichen Schwerpunkten:

- Lärmarme Konstruktion und Schallschutz
- Fahrzeugakustik und Verkehrslärm
- Bau- und Raumakustik
- Medienakustik und Tontechnik
- Psychoakustik
- Simulationsmethoden der Akustik

## Studienbeginn

Der Studiengang beginnt jeweils zum Wintersemester eines Jahres. Die Bewerbungszeit startet in der Regel Anfang Mai. Bitte beachten Sie die aktuellen Fristen.

## Studium

### Akademischer Grad

Master of Science (M.Sc.)

### Studienablauf und Regelstudienzeit

Die Regelstudienzeit beträgt 5 Semester. In diesem Zeitraum werden inkl. Masterarbeit 90 ECTS erarbeitet. Dabei umfasst jedes Semester 16 bis 20 ECTS. In der Regel werden pro Modul 6 ECTS vergeben. Das Studium ist gegliedert in Grundlagenmodule, darauf aufbauend Spezialmodule und Vertiefungsmodule; am Ende steht die Abschlussarbeit. Der Ablauf des Studiums ist optimal durch Präsenzphasen und Selbstlernphasen strukturiert. Die Präsenzzeiten finden während des Semesters in Form von Blockkursen mit in der Regel 3 Tagen pro Monat statt; dies ermöglicht den Studierenden ein hohes Maß an Flexibilität.

### Studienplan

1. Semester	Höhere Mathematik 6 ECTS	Grundlagen der technischen Akustik 6 ECTS	Akustische Messtechnik und Signalverarbeitung 6 ECTS	Hochschule Mittweida
2. Semester	Raum- und Bauakustik 6 ECTS	Psychoakustik 6 ECTS	Medienakustik und Tontechnik	Hochschule Mittweida
3. Semester	Management und Vertragsrecht 6 ECTS	Lärmarme Konstruktion und Schallschutz 6 ECTS	Fahrzeugakustik und Verkehrslärm 6 ECTS	Hochschule München
4. Semester	Simulationsmethoden der Akustik 6 ECTS	Kolloquium, wiss. Arbeiten 10 ECTS		Hochschule München
5. Semester	Abschlussarbeit 20 ECTS			individuell

## Die Hochschulen

### Hochschule Mittweida

Die Hochschule Mittweida ist eine Lehr- und Forschungsstätte mit großer Tradition. Sie wurde 1867 als Technikum gegründet und fungiert seit 1969 als Hochschule. In den Studiengang ist Europas größtes Medienzentrum eingebunden. Die moderne technische Ausstattung sowie der kompakte Campus mit seinen kurzen Wegen tragen zum erfolgreichen Lernen bei.

### Hochschule München

Die Hochschule München wurde 1971 gegründet. Heute ist sie die größte Hochschule für angewandte Wissenschaften Bayerns und die zweitgrößte in Deutschland. Die Fakultät für Maschinenbau/Fahrzeugtechnik/Luftfahrzeugtechnik zeichnet sich durch ihre starke Vernetzung mit der Industrie und zahlreichen Kooperationen mit ausländischen Hochschulen aus.

## Aussichten

Das Studium zielt darauf ab, die Absolventinnen und Absolventen auf gehobene Fach- und Führungspositionen in der Industrie, bei Ingenieurdienstleistern und bei Behörden sowie für wissenschaftliche Tätigkeiten an Hochschulen, Universitäten und Forschungseinrichtungen vorzubereiten. Dies wird insbesondere durch den modularen Aufbau und die berufsbegleitende Studienorganisation begünstigt.



## Ihr Zugang zum Studium

Bachelor- oder Diplomabschluss der Natur- oder Ingenieurwissenschaften, mindestens sechs theoretische Studiensemester und mindestens 180 ECTS oder gleichwertiger Abschluss

## Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich über das Bewerberportal:

[www.studium.hs-mittweida.de/bewerbung/onlinebewerbung](http://www.studium.hs-mittweida.de/bewerbung/onlinebewerbung)

Folgende Unterlagen benötigen Sie für Ihre Bewerbung:

- tabellarischer Lebenslauf (mit Kontaktdaten)
- Hochschulzugangsberechtigung (Kopie)
- Bachelorzeugnis oder Diplomzeugnis (Kopie)
- Kopie Krankenkassennachweis
- Kopie Personalausweis oder Reisepass
- Lichtbild

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.hm.edu/ingenieurakustik](http://www.hm.edu/ingenieurakustik)

## Studiengebühr

Die Studiengebühr beträgt derzeit 2450 Euro pro Semester, zzgl. Rückmeldebeitrag (Bildungskosten sind steuerlich absetzbar). In der Studiengebühr enthalten sind die Kosten für Lehrveranstaltungen sowie Prüfungsgebühren.

## Weiterbildungszentrum

Das Weiterbildungszentrum (WBZ) der Hochschule München unterstützt als zentrale wissenschaftliche Einrichtung die Studiengangsleitung bei der Organisation und Durchführung des Studienangebotes. Das Team des WBZ begleitet Sie von der ersten Beratung bis zum erfolgreichen Hochschulabschluss.

## Kontakt und Informationen

### Hochschule München

Weiterbildungszentrum  
Dachauer Straße 100a  
80636 München  
Telefon: 089 1265-4395  
E-Mail: [aku-wb@hm.edu](mailto:aku-wb@hm.edu)

### Studiengangsleitung

Hochschule München  
Prof. Dr.-Ing. Stefan Sentpali  
Telefon: 089 1265-3356  
E-Mail: [stefan.sentpali@hm.edu](mailto:stefan.sentpali@hm.edu)

Hochschule Mittweida  
Prof. Dr.-Ing. Jörn Hübelt  
Telefon: 03727 58-1046  
E-Mail: [huebelt@hs-mittweida.de](mailto:huebelt@hs-mittweida.de)

Stand: 02/2017