

Ingenieurakustik (M.Sc.) (berufsbegleitend)

Hochschule München (Munich
University of Applied Sciences)
und Hochschule Mittweida
(Mittweida University of Applied
Sciences)



Hochschule München
Weiterbildungszentrum
Tel.: 089 12765-4395
aku-wb@hm.edu

Studiengangsleitung
Hochschule München
Prof. Dr.-Ing. Stefan Sentpali
Raum: R 5.026

Kurzfakten

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

Der Studiengang beginnt jeweils im Wintersemester.

Studieninhalte

Die Regelstudienzeit beträgt fünf Semester. In diesem Zeitraum werden inklusive Masterarbeit 90 ECTS erworben. Dabei umfasst jedes Semester 16 bis 20 ECTS. In der Regel werden pro Modul 6 ECTS vergeben. In den meisten Modulen sind praktische Arbeiten integriert, die die Studierenden selbstständig durchführen. Das Studium beginnt mit Grundlagenmodulen, darauf bauen Spezialmodule und Vertiefungsmodule auf und endet mit der Abschlussarbeit.

Schwerpunkte

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

Ziele

Das Studium zielt darauf ab, die Absolventen und Absolventinnen 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.

Das Studium zielt darauf ab, die Absolventen und Absolventinnen 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.

Voraussetzungen

Bachelor- oder Diplomabschluss der Natur- oder Ingenieurwissenschaften, mindestens sechs



© Prof. Stefan Sentpali



© Prof. Stefan Sentpali



© Sabine Decker

theoretische Studiensemester und mindestens 180 ECTS oder gleichwertiger Abschluss.

Kosten

Die Studiengebühr beträgt 2450 Euro pro Semester (die kompletten Bildungskosten sind steuerlich absetzbar) zzgl. der Semesterbeiträge an beiden Hochschulen. Nachgewiesene Kompetenzen aus vergleichbaren Studiengängen oder Weiterbildungsangeboten führen zur Ermäßigung. In der Studiengebühr enthalten sind die Kosten für Lehrveranstaltungen sowie Prüfungsgebühren.

Studiengangsstruktur/ Modulübersicht (PDF) >

Flyer zum Studiengang (PDF) >

Kontakt

Hochschule München

Weiterbildungszentrum
Tel.: 089 1265-4373
aku-wb@hm.edu

Studiengangsleitung

Hochschule München
Prof. Dr.-Ing. Stefan Sentpali
Raum: R 5.026
Tel.: 089 1265-3356
stefan.sentpali@hm.edu

Hochschule Mittweida

Prof. Dr.-Ing. Jörn Huebelt
Tel.: 03727 58-1046

Weitere Informationen zum Studiengang erhalten Sie auf der Webseite der beiden Hochschulen.

[Zur Webseite >](#)