



Exzellente Chancen

Ein erfolgreicher Abschluss des Studiengangs Hörtechnik und Audiologie bietet exzellente Chancen auf dem Arbeitsmarkt. Die Absolvent_innen sind zum Beispiel gefragt

- in der Hörgeräte- und Implantat-Industrie,
- in der Automobil- und Automobilzulieferer-Industrie,
- in Klinik- und Reha-Zentren,
- in Akustik- und Audiotechnik-Unternehmen,
- in der Raum- und Bau-Akustik,
- bei der akustischen Beratung
- und in Forschungs- und Entwicklungs-Instituten.

Die beruflichen Aufgabenstellungen umspannen das weite Feld von klassischer ingenieurwissenschaftlicher Entwicklungs- und Forschungstätigkeit über audiologische Studienplanung und akustische Beratung bis hin zu patientennahen Gesundheitsleistungen.

Per Du mit Mensch und Technik!

Individuell

Der Studiengang Hörtechnik und Audiologie kennt keinen Massenbetrieb mit überfüllten Vorlesungssälen. In den Veranstaltungen ist Zeit für Übungen und Fragen, diese sind ausdrücklich erwünscht.

Zusätzlich helfen Studierende höherer Semester in Tutorien weiter, um theoretische Studieninhalte wie Mathematik oder Signalverarbeitung leichter zu bewältigen. Ein elektronisches Lernportal sorgt dafür, dass alle den Überblick über Skripte, Kurse und Termine behalten und Studierende und Lehrende sich schnell austauschen können. Darüber hinaus finden freie studentische Lerngruppen eigene Arbeitsräume, um sich auch außerhalb der Lehrveranstaltung zusammenzusetzen.

JADE-HS.DE|TGM



Hoertechnik_und_Audiologie

INFOS ZUR BEWERBUNG

Jade Hochschule

Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
 Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie
 Ofener Straße 16/19
 26121 Oldenburg

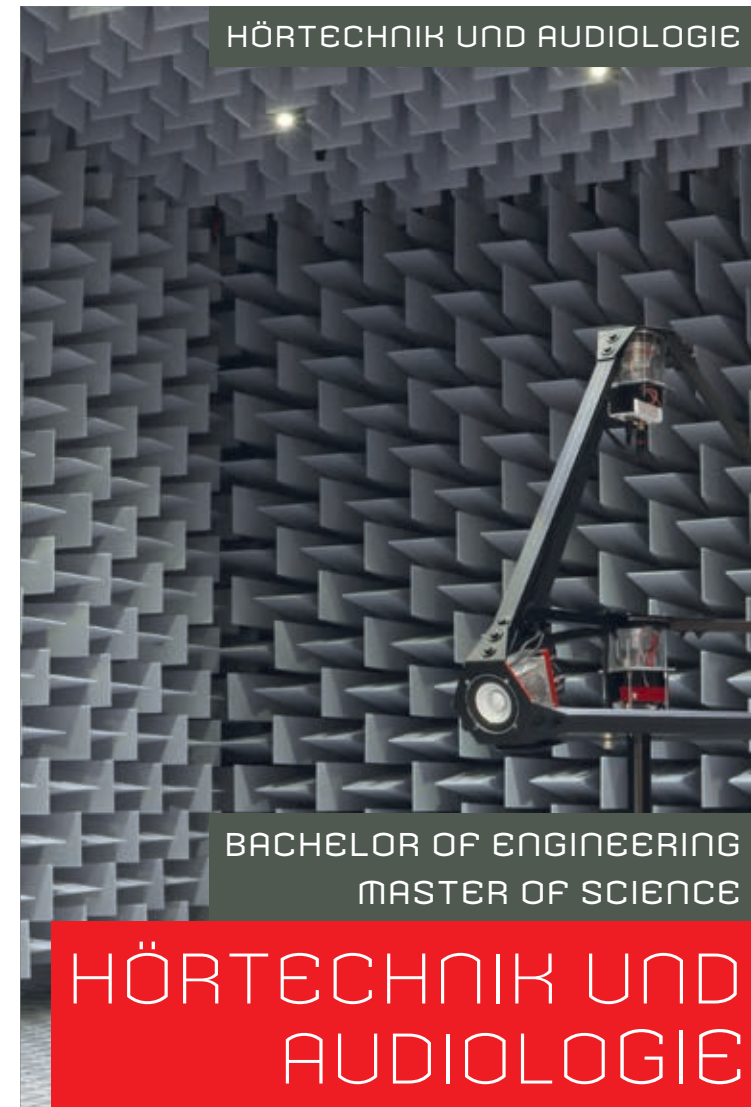
Tel +49 441 7708-3733

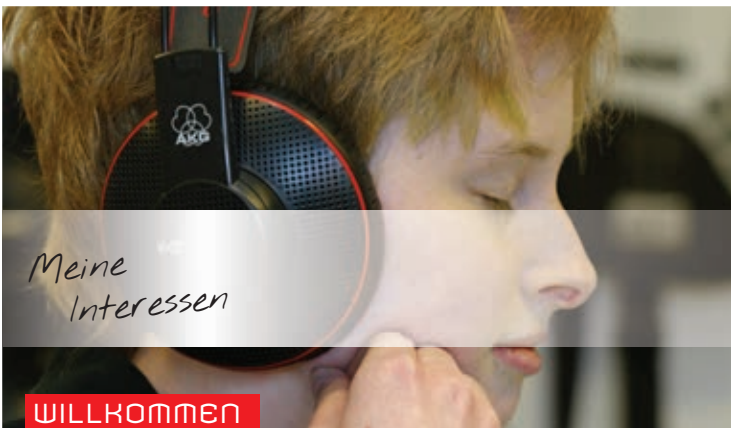
E-Mail sabine.zeller@jade-hs.de

jade-hs.de/tgm

JADE HOCHSCHULE
 Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 01/2020





**Liebe Leserinnen und Leser,
liebe zukünftige Studierende,**

„Hörtechnik und Audiologie“ ist ein konsekutiver Studiengang mit den Abschlüssen „Bachelor of Engineering“ und „Master of Science“, der sich mit verschiedenen Aspekten des menschlichen Hörens beschäftigt. Unsere Absolvent_innen sind gefragte Spezialisten in der Hörgeräteindustrie, im klinischen Umfeld, in der Unterhaltungsindustrie, der Automobil- und Zuliefererindustrie, bei akustischen Beratungsfirmen und in der Forschung, um nur einige „hörrelevante“ Bereiche zu nennen.

Der deutschlandweit einzigartige Studiengang wird in der Abteilung Technik und Gesundheit für Menschen (TGM) an der Jade Hochschule durchgeführt. Er ist bewusst interdisziplinär an der Schnittstelle zwischen Medizin und Technik ausgerichtet, so dass trotz der Spezialisierung auf das Hören eine breite Palette an Inhalten, Kompetenzen und Methoden vermittelt wird. Nicht zuletzt ermöglicht Ihnen „Hörtechnik und Audiologie“, insbesondere durch die Verzahnung mit anderen Oldenburger Institutionen, ein weiterführendes wissenschaftliches Studium (Master, Promotion).

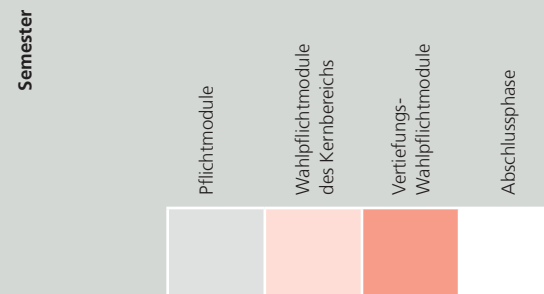
Wenn auch Sie Ihre berufliche Zukunft an der Schnittstelle zwischen Mensch und Technik sehen, dann würden wir uns freuen, Sie im nächsten Wintersemester bei uns begrüßen zu können...

.. auf Wiederhören in Oldenburg



Übersicht des Bachelorstudiums

| | | | | | | |
|-------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | Mathematik 1 | Physikal. Grundlagen | Anatomie und Physiologie | Informatik 1 | Einführungs-Praktikum | |
| 2 | Mathematik 2 | Schwingungen u. Wellen | Physik-Praktikum | Informatik 2 | Elektrotechnik 1 | HNO 1 |
| 3 | Signalverarbeitung 1 | Grundlagen Praktikum | Hörphysiologie und Diag. | Physikalische Akustik | Elektrotechnik 2 | Wissenschaftliches Arbeiten Techn. Englisch |
| 4 | Psychoakustik 1 | Fortgesch. Praktikum | Signalverarbeitung 2 | Hör-systeme 1 | Technische u. med. Akustik | Studien-design u. Statistik Vertiefungswahlpflichtmodul |
| 5 | Psychoakustik 2 | Projekt 1 | Akustische Messt. | Hör-systeme 2 | Elektroakustik | BWL (Entrepreneurship) Vertiefungswahlpflichtmodul |
| 6 | Projekt 2 | HNO 2 | Qualitätsm. u. Recht | Vertiefungswahlpflichtmodul | Vertiefungswahlpflichtmodul | Vertiefungswahlpflichtmodul |
| Praxisphase | | | | Bachelorarbeit | | |



Inhalte

Der Bachelorstudiengang ist auf sieben Semester angelegt. Zur Aufnahme des Studiums ist ein fachlich relevantes Vorpraktikum im Umfang von acht Wochen nachzuweisen. Dieses muss bis spätestens zum Ende des vierten Semesters abgeleistet sein. Einige abgeschlossene Berufsausbildungen können hierfür anerkannt werden. Auskunft hierzu erteilt das Immatrikulationsamt. In den ersten sechs Semestern sind theoretische und praktische Veranstaltungen an der Hochschule, aber auch Unternehmens- und Konferenzbesuche vorgesehen. Das siebte Semester umfasst eine rund dreimonatige Praxisphase, meist in Unternehmen außerhalb der Hochschule, und die Anfertigung der Abschlussarbeit. Das Studienprogramm führt zum berufsqualifizierenden Abschluss „Bachelor of Engineering“.

Masterstudiengang

Nach dem Bachelorstudiengang stehen Ihnen vielfältige Bereiche auf dem Arbeitsmarkt oder in einem weiterführenden wissenschaftlichen Studium (Master) offen. Der aufbauende Masterstudiengang, der schwerpunktmäßig an der Universität Oldenburg durchgeführt wird, erweitert Ihre Berufsmöglichkeiten und stellt gleichzeitig eine Voraussetzung für eine Promotion dar.

Besser studieren!