

Auf einen Blick

Zielgruppe

Sie interessieren sich für Medizin, Technik, Management und arbeiten gerne mit Menschen.

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)
Hörakustik / Audiologie

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung ist die

- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder
- die Fachhochschulreife.

Sonstiges

Eine ideale Ergänzung zur Hörakustik bildet das Studium Augenoptik / Optometrie. Hierbei können fachübergreifende Module aus dem Studiengang Hörakustik / Audiologie anerkannt werden. Höherqualifizierung ist in den Masterstudiengängen möglich. Sie vertiefen, je nach Fachrichtung, medizinisches und technisches Wissen und weiterführende betriebswirtschaftliche Kompetenzen. Masterstudiengänge qualifizieren zur Promotion.

Bewerbung

Bitte geben Sie unter hochschulstart.de folgendes ein:
Hochschule:

Aalen

Studienfach:

Hörakustik / Audiologie



Studienbeginn ist nur zum Wintersemester möglich. Online bewerben können Sie sich ab Mitte/Ende Juni unter hs-aalen.de/online-bewerben.

Fragen

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Studentische Abteilung:

☎ +49 (0) 7361 576-2500

✉ zulassungsamts@hs-aalen.de

Besucheradresse:

Studiengang Hörakustik / Audiologie
Hochschule Aalen
Anton-Huber-Straße 23
73430 Aalen

Die Hochschule Aalen

Innovative Bildungsmodelle, ausgezeichnete Lehrende, starke Forschung, Lernräume zum Wohlfühlen und modernste Labore, Förderung von Persönlichkeit und unternehmerischem Denken, eine enge Verzahnung mit der Industrie, regional und international ausgerichtete Kooperationen: Wir bieten Ihnen ein attraktives Studium mit idealen Berufschancen. An der Hochschule Aalen studieren aktuell ca. 6.000 Studierende in über 60 Studiengängen auf einem der attraktivsten Campi Deutschlands: Im Innovationszentrum werden junge Gründer gefördert, das explorhino Science Center begeistert Kinder für Naturwissenschaft und Technik. Der Bau des neuen Waldcampus mit einem Gebäude für die Wirtschaftswissenschaften, neuer Mensa, KiTa und Wohnheimen hat bereits begonnen.



hs-aalen.de/s/ha



Kontakt

Studiengangsleitung



Prof. Dr. Steffen Kreikemeier

Telefon +49 (0) 7361 576-4611
Steffen.Kreikemeier@hs-aalen.de

Studiengangsmanagement



Daniel Andres

B.Sc. Augenoptik/Hörakustik
Telefon +49 (0) 7361 576-4635
Daniel.Andres@hs-aalen.de

Studiengangssekretariat

Telefon +49 (0) 7361 576-4605
Hoerakustik@hs-aalen.de

Die Zukunft im Sinn.



Hörakustik / Audiologie

Bachelor of Science (B.Sc.)



Hörakustik / Audiologie

Das Studium vermittelt Ihnen Kompetenzen in den Bereichen Hörakustik, Technik und Betriebswirtschaft. Sie lernen die naturwissenschaftlichen, technischen Grundlagen und die Physiologie des Hörens, sowie Verfahren zur audiologischen Diagnostik und zur optimalen Versorgung mit klassischen und implantierbaren Hörsystemen (z.B. Cochlea Implantate). Die Hörsystemtechnik, mit Bereichen wie Streaming und RemoteCare, wird intensiv vermittelt und Sie können durch die erlernten Kenntnisse im Computer Aided Design (CAD) nicht nur Ohrpassstücke entwickeln, sondern auch im eigenen 3D-Labor drucken. Durch den hohen Praxisanteil gewinnen Sie Sicherheit im Umgang mit Schwerhörigen und der (Mess-)Technik. Die Berufspädagogik und branchenspezifische Betriebswirtschaftslehre bereiten Sie optimal auf das Arbeiten in der Gesundheitsdienstleistung oder Ihrem eigenem Start-up vor und die Durchführung und Auswertung von wissenschaftlichen Studien als Projekt- oder Bachelorarbeit bieten Grundlage für das wissenschaftliche Arbeiten in der Forschung und Entwicklung.

Studienübersicht

Semester	Grundstudium	7	B-A-Pädagogik Sicherheitstechnik	Strategie und Controlling	Psychoakustik	Bachelorthesis		Studium Generale	Weiter- qualifizierungs- möglichkeiten Bachelor Augenoptik/Opto- metrie (Zweitstudium) Master z.B. Health Technology Management		
		Hauptstudium	6	Wahlpflichtbereich 5 Module wählen (pro Modul 5CP)				Audiologie Kunden- nachmittag			
			5	Praxissemester							
		Hauptstudium	4	Marketing und Beratung	Matlab Vertiefung	Projekt Hörakustik	Otoplastik 2	Klinische Audiologie		Hörsystem- anpassung 2	
			3	Kommunikations- training	Biostatistik	Psychologie	Otoplastik 1	Hörsystem- technik 2		Hörsystem- anpassung 1	
			2	Management	Wahrnehmungs- psychologie	Matlab	Technische Akustik	Hörsystem- technik 1		Elektronik Grundlagen	
		1	Mathematik Grundlagen	Physik Grundlagen	Hörakustik Grundlagen	Informatik Grundlagen	Physiologische u. chemische Grundlagen	Audiologie Grundlagen			

Pro Semester können 30 Credit Points erreicht werden, insgesamt also 210 Credit Points

Pflichtmodul
 Wahlpflichtmodul

Studienangebot

Wir legen besonderen Wert auf eine praxisorientierte Ausbildung sowie eine enge Kooperation mit exzellenten standortnahen Industrieunternehmen, hörakustischen Betrieben, (Lehr-) Krankenhäusern, ärztlichen Praxiseinrichtungen und Universitäten, Forschungslabors und anderweitigen Ausbildungseinrichtungen im In- und Ausland. Darüber hinaus bestehen auch enge Verbindungen zu weiteren Studiengängen innerhalb der Fakultät (u. a. Augenoptik / Optometrie, Mechatronik, Optical Engineering, Photonics).



Studienverlauf

Studiendauer

Das Studium findet in Vollzeit statt und dauert in der Regel 7 Semester. Das 5. Semester ist ein praktisches Studien- bzw. Auslandssemester, in dem Sie die erworbenen theoretischen Kenntnisse anwenden.

Vorlesungszeiten

- Sommersemester: März bis Juli
- Wintersemester: Oktober bis Februar

Studienformat und didaktisches Konzept

Weltweite Kontakte zu Hochschulen und -instituten ermöglichen einen ständigen Wissensaustausch. Durch ein Auslandssemester und die Möglichkeit, das Praxissemester im Ausland zu verbringen, können die Studierenden neben der fachlichen Qualifikation interkulturelle Kompetenzen für das Berufsleben erwerben.

Nach dem Studium

Nach dem Studium stehen Ihnen interessante Tätigkeitsfelder in Gesundheitsdienstleistung und Industrie offen. Beispiele sind: Forschung und Entwicklung in der Hörakustik, Geschäftsleitung eines Betriebes, klinische Tätigkeit, Hörsystemanpassung, Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement, Produktion, Produktmanagement, Vertrieb, Kundenberatung, Marketing. Durch die breite Ausbildung sind Sie in der Lage sich in weitere Bereiche schnell und effektiv einzuarbeiten. Nach dem Bachelorabschluss besteht außerdem die Möglichkeit eines Masterstudiums, z. B. der berufsbegleitende Master Health Technology Management auf unserem Campus.