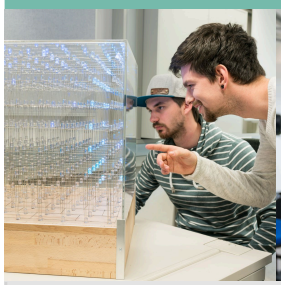
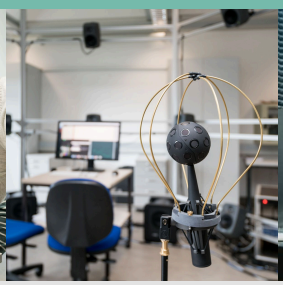
Medientechnik

Hochschule Emden/Leer, Studienort Emden
Bachelor of Engineering

Allgemein

Praxisnahe Ausbildung zum Medientechnik-Ingenieur

Die Nachfrage nach internetbasierten Medienformaten wie Streaming-TV, Mediatheken etc. steigt. Wir bilden Sie zum/zur Ingenieur*in für elektronische und internetbasierte Medien aus. Sie erwerben bei uns fundierte Kenntnisse, um die richtige Technik zur Lösung unterschiedlicher Aufgaben zu finden, Verfahren zu bewerten, Schnittstellen zu erkennen, Systeme zu integrieren, zu programmieren und zu entwickeln. Dazu vermitteln wir Ihnen im Studium Medientechnikein breites Spektrum an Grundlagen, das Sie durch einen Schwerpunkt in der computergestützten Medienproduktion, Audio- und Videotechnik, in Informatik oder Marketing und Vertrieb vertiefen können.

Das Bachelor-Studium bietet Ihnen eine praxisnahe Ausbildung zum Medientechnik-Ingenieur. Die sorgfältig ausgewählten Inhalte des Studiums eröffnen Ihnen einen erfolgreichen Einstieg ins Berufsleben. Über ein breites Fachwissen hinaus erarbeiteen Sie in Ihrem Studium Kompetenzen im Bereich der Schlüsselqualifikationen.

Überblick

Abschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Typ: Vollzeit
Regelstudienzeit: 7 Semester
Studienbeginn: Wintersemester
Studienort: Emden
Sprache: Deutsch

Studiengangsflyer >

University of Applied Sciences
HOCHSCHULE EMDEN·LEER

Kontakt

Sekretariat
Tanja von Glisczynski
(04921) 807-1841
sekretariat.eim.technik@hs-emden-leer.de

Zentrale Studienberatung
+49 4921 807-7575
zsb@hs-emden-leer.de

Inhalt

Studieninhalte

Ihr Studium steht auf vier Säulen, die Sie in den ersten vier Semestern kennenlernen:

- Mathematisch/Naturwissenschaftliche Grundlagen (Mathematik, Physik)
- Informatik (Programmieren, Internet-Grundlagen, Internet-Programmieren, Computergrafik, Computeranimation, Autorensysteme)
- Nachrichtentechnik (Elektrotechnik, Digitale Signalverarbeitung, Nachrichtentechnik)
- Studio und Produktion (Audio-/Videotechnik, Medienwissenschaft)

Im fünften und sechsten Semester können Sie ein zertifiziertes Vertiefungsstudium wählen oder nach eigenen Interessen ein Vertiefungsstudium aus einem Fächerkatalog zusammenstellen. In diesen Semestern sammeln Sie praktische und wissenschaftliche Erfahrungen in frei gewählten Projekten an der Hochschule oder in einem Unternehmen. Dabei wird ein Projekt als Gruppenleistung erarbeitet. Vertiefende Kompetenzen werden in Wahlpflichtfächern angeboten.

Neben den technischen Inhalten werden Ihnen auch wissenschaftliche Arbeitstechniken, Betriebswirtschaft sowie Kenntnisse von Recht- und Datenschutz vermittelt.

Sie schließen Ihr Studium im siebten Semester mit einer Praxisphase im Unternehmen, sowie

einer Bachelorarbeit an der Hochschule oder im Unternehmen ab.

Über Ihr gesamtes Studium haben Sie die Gelegenheit, die Interessen weiterzuentwickeln und zu vertiefen, die Sie bereits mitgebracht oder im Laufe Ihres Studiums entwickelt haben.

Berufsbild

Berufsfeld

Die sich stetig erweiternde Medienbranche erzeugt eine große Nachfrage an Ingenieur*innen, die nicht nur mit der Anwendung von Medien, sondern auch mit deren aktueller Technik vertraut sind.

Als Absolvent*in des Studiengangs Medientechnik verfügen Sie sowohl über das grundlegend wichtige Wissen über die Technik als auch die nötige Praxiserfahrung. So bringen Sie die Voraussetzungen mit, um beispielsweise bei großen deutschen und internationalen Rundfunkanstalten zu arbeiten. Auch in Forschung und Entwicklung sind Medientechniker*innen gesuchte Fachleute. Ebenso stehen Ihnen Türen offen, die Ihre Karriere in Richtung IT-Entwicklung sowie der Automobil-, Luftfahrt- oder Schifffahrtsbranche führen.

Bewerbung

Zugangsvoraussetzung

Sie benötigen...

- die Fachhochschulreife oder
- allgemeine Hochschulreife oder
- fachgebundene Hochschulreife oder
- eine dem gewählten Studiengang entsprechende praktische Ausbildung mit besonderer Qualifikation

Bewerbung

Das Bewerbungsverfahren erfolgt online. Bitte folge dem Link zum Bewerbungsportal.

Studienbeginn: Wintersemester

Bewerbungsschluss: 30. September

Zulassungsbeschränkung: keine

Jetzt bewerben >

Informatik

Medien

Elektrotechnik

© xStudy SE 1997 - 2025