

„Die Zeit an der Hochschule Emden/Leer war für mich: Offener und persönlicher Umgang mit Professoren und wissenschaftlichen Mitarbeitern sowie die Möglichkeit, mich in unzähligen Projekten einzubringen und vieles einfach auszuprobieren.“

↳ Patrick Pudlo,
Absolvent der Medientechnik (B.Eng.)

Kontakt



Wir helfen Ihnen gern weiter!

Bei allgemeinen Fragen:

Unsere Studienberatung

Telefon +49 4921 807-7575

» zsb@hs-emden-leer.de

bei Fragen zum Studiengang:

Tanja von Glisczynski

Fachbereich Technik (Abteilung E+I)

Abteilung Elektrotechnik und Informatik

Telefon +49 4921 807-1841

» sekretariat.emi.technik@hs-emden-leer.de

Unsere Studierenden in der Fachschaft

E+I erreichen Sie unter:

» fsr-emi@hs-emden-leer.de



Interessiert Sie der Studiengang?

Mehr Infos gibt's auf

» www.hs-emden-leer.de/sl/bmt



oder kommen Sie zu uns nach Emden. Schauen Sie sich die Hochschule und Labore an und informieren Sie sich in einem persönlichen Gespräch.

GANZ NAH DRAN.

Stand: 06.2021



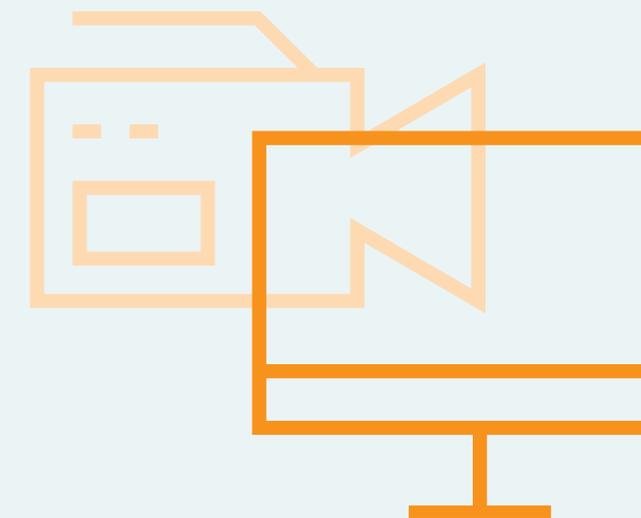
↳ Technik

Medientechnik

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

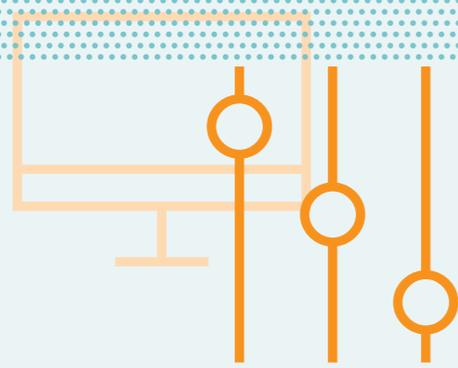


Komm näher » www.hs-emden-leer.de



Ihr künftiges Berufsfeld

Mit diesem technischen Studium sind Sie mitten im breiten Berufsfeld der sich stetig erweiternden Medienbranche – mit ausgezeichneten Perspektiven für Ihre Karriere. Denn als Absolvent*in des Studiengangs Medientechnik verfügen Sie sowohl über das grundlegend wichtige Wissen über die Technik als auch über die nötige Praxiserfahrung. So bringen Sie die Voraussetzungen mit, um beispielsweise bei großen deutschen Rundfunkanstalten oder internationalen Medien-Anbietern zu arbeiten. Auch in Forschung und Entwicklung sind Medientechniker*innen gesuchte Fachleute. Ebenso stehen Ihnen die Türen offen für eine Karriere in Richtung IT-Entwicklung sowie in der Automobil-, Luftfahrt- oder Schifffahrtsbranche. Auch kann der Bachelorstudiengang die Stufe zu einem aufbauenden Masterstudium sein.



Ihr technisches Studium in Emden

Das Studium der Medientechnik in Emden bietet Ihnen eine kompakte, praxisnahe Ausbildung zum/zur Medientechnik-Ingenieur*in in sieben Semestern. Sie erwerben das ingenieurtechnische Grundlagenwissen sowie Spezialkenntnisse aus der Medientechnik – und damit die Fähigkeiten für eine erfolgreiche Berufskarriere.

Ihr Vertiefungsstudium im fünften und sechsten Semester gestalten Sie selbst: Sie können entweder ein zertifiziertes Vertiefungsstudium wählen oder es aus einem Fächerkatalog zusammenstellen – ganz nach Ihren Interessen. Gleichzeitig sammeln Sie praktische und wissenschaftliche Erfahrungen in frei gewählten Projekten an der Hochschule oder in einem Unternehmen sowie in einer Gruppenprojektarbeit. Neben den technischen Inhalten lernen Sie zudem wissenschaftliche Arbeitstechniken und erwerben Kenntnisse in Betriebswirtschaft, Recht und Datenschutz. Der Abschluss Ihres Studiums erfolgt im siebten Semester nach einer Praxisphase in einem Unternehmen sowie einer Bachelorarbeit an der Hochschule oder im betrieblichen Kontext.

Über Ihr gesamtes Studium haben Sie die Gelegenheit, Ihre Interessen weiterzuentwickeln und zu vertiefen – durch projektorientiertes Lernen, in einer modernen Umgebung mit Zugang zu aktuellen Medien und Geräten, mit der optimalen Betreuung einer kleinen, aber feinen Campus-Hochschule.

Ihr Studiengang

Die Nachfrage nach internetbasierten Medienformaten wie Streaming-TV und Mediatheken 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 vielfältiger Aufgaben zu finden, Verfahren zu bewerten, Schnittstellen zu erkennen, Systeme zu integrieren, zu programmieren und zu entwickeln. Dazu vermitteln wir Ihnen im Studium Medientechnik ein breites Spektrum an Grundlagen, das Sie ganz individuell vertiefen – mit Schwerpunkten in der computergestützten Medienproduktion, Audio- und Videotechnik, Informatik oder im Marketing und Vertrieb.

Studienabschluss

Mit erfolgreichem Abschluss des Studiums erhalten Sie den Bachelor of Engineering (B.Eng.). Dieser international anerkannte akademische Titel ist die Voraussetzung für den Einstieg in ein Masterstudium – und eröffnet Ihnen vielfältige berufliche Chancen.

Zugangsvoraussetzungen

Zugangsvoraussetzungen sind die Allgemeine oder die Fachhochschulreife. Ein Vorpraktikum wird nicht vorausgesetzt.

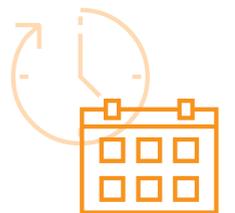
 **Aktuelle Angaben zur Einschreibung finden Sie auf**
» www.hs-emden-leer.de/sl/einschreibung



Studienverlauf

1. – 3. Semester	Mathematik, Programmieren, Physik, Arbeitstechniken und Audio-/Videotechnik
4. Semester	Computergrafik, Autorensysteme, Internet-Programmierung und digitale Signalverarbeitung
5. – 6. Semester	Vertiefungsstudium, Projektarbeiten, Betriebswirtschaft und Wahlpflichtmodule
7. Semester	Praxisphase und Abschlussarbeit

Studienbeginn



Die Aufnahme erfolgt zum **Wintersemester.**

 **Infos für Erstsemester gibt's auf**
» www.hs-emden-leer.de/sl/erstsemester