

Hochschul- informationstag

6. Februar 2025
Campus Emden &
Maritimer Campus Leer



Programm





Erfahre mehr über die
Zukunftshochschule
als Wertegemeinschaft:

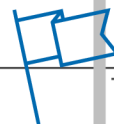


<https://www.zukunftshochschule.de>

Programm — HIT, 6. Februar 2025

	 EMDEN 		 LEER 
08:45–09:15	Einfinden auf dem Mensa-Vorplatz	08:45–09:15	Ankunft am Maritimen Campus in Leer
	Runde 1		Start
09:15–10:00	Begrüßung und Zuordnung für Runde 1	09:15–11:15	Programm im Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften
10:00–11:30	Programm in den Fachbereichen (» Abteilungen) ↳    		↳ 
<i>Pause</i>	Pausenprogramm	<i>Pause</i>	Pausenprogramm
11:30–12:15	• Verköstigung in der Mensa • Heißgetränke/Waffeln und Austausch mit Studierenden am Campus-Container • Campus- und Bibliotheksführung (Start Mensavorplatz)	11:15–12:00	Mittagspause mit (vegetarischer) Bratwurst in der Aula
	Runde 2		Fortsetzung
12:15–12:30	Orientierung und Zuordnung (Mensa-Vorplatz)	12:00–13:45	Programm im Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften
12:30–14:00	Programm in den Fachbereichen (» Abteilungen) ↳    		↳ 
ab 14:00	Ausklingen und freies Ende	13:45	Gemeinsamer Abschluss mit Infos zur Bewerbung

Für das Programm der Fachbereiche: Folge dem Farbcode!





Raumnavigator



<https://staff.hs-emden-leer.de/navigation>



EMDEN

- 1 Mensa
- 2 Bibliothek
- 3 Lüttje Studi-Huus
- 4 Start der Campus- & Bibliotheksführung

● Fachbereich (FB) Soziale Arbeit und Gesundheit

● A FB Technik » Abteilung Elektrotechnik und Informatik

● B FB Technik » Abteilung Maschinenbau

● C FB Technik » Abteilung Naturwissenschaftliche Technik

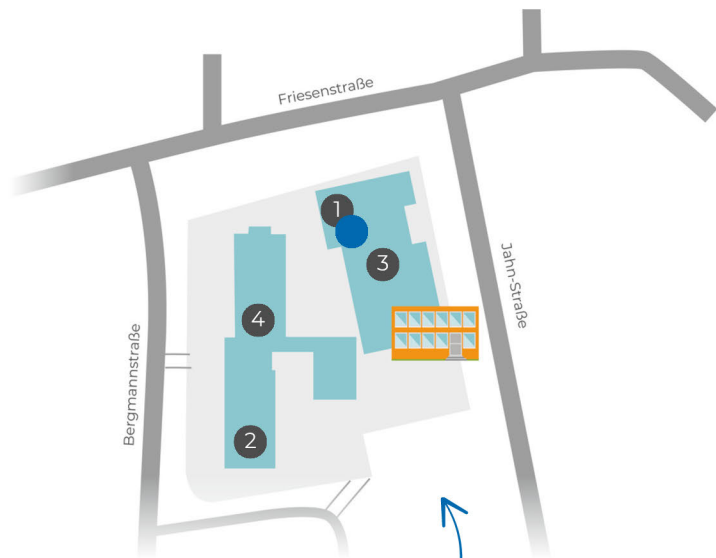
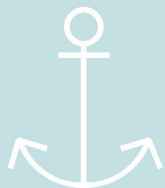
● FB Wirtschaft

● FB Seefahrt und Maritime Wissenschaften



- 1 Aula
- 2 Schiffsführungssimulator (1. OG)
- 3 Maritimes Technikum
- 4 Planetarium (2. OG)

 Fachbereich Seefahrt und
Maritime Wissenschaften



Angepasst: OpenStreetMap, Kacheln
mit Genehmigung von Andy Allan



A
↳ Abteilung
Elektrotechnik
und Informatik



Fachbereich
Technik



Runde 1:
10:00–11:30
Runde 2:
12:30–14:00



Technikum E&I,
D13

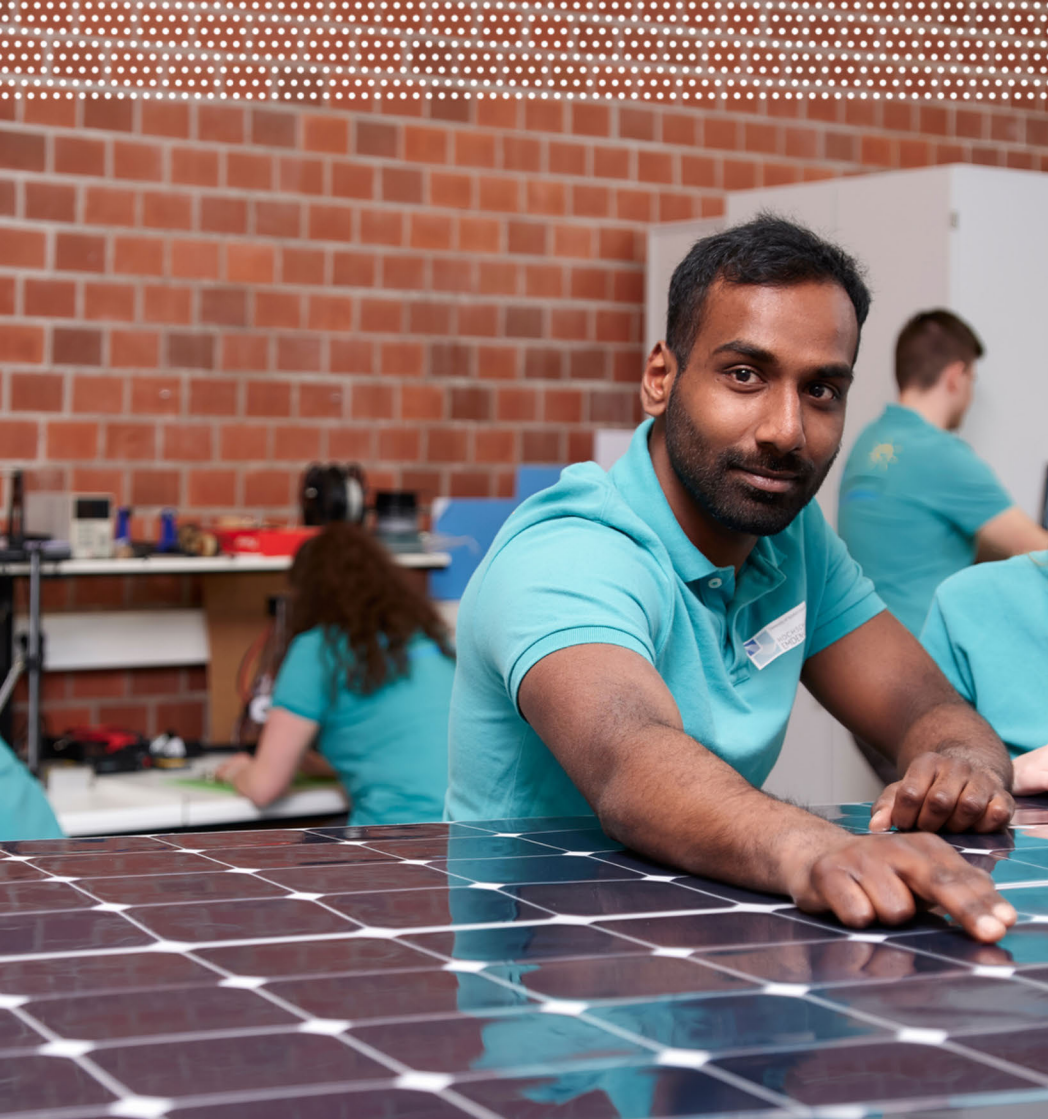
Studiengänge	Inhalte	Dozierende
Elektrotechnik (B.Eng.) Informatik (B.Sc.) Medientechnik (B.Eng.)	Kurze Begrüßung gefolgt von interessanten Praxisbeispielen im Technikum und Laborbesichtigungen Robots und Cobots im Einsatz: Vom Industrieroboter bis zu unserem Roboterhund HELDog Klein – kleiner – winzig: Prototypenfertigung mit SMDs Industrie hautnah: Abbildung von Industrieprozessen zu Forschungszwecken Clean Sound: Beats aus der Energie der Sonne Klein aber fein! Energieautarke Sensorsysteme für das IoT Game on: Befasse dich in Aktivgames mit den Grundlagen des Studiums Wie geht Praxisverbund? Studium und Ausbildung kombiniert und natürlich: Infos aus erster Hand von unseren Studierenden und Lehrenden!	alle

Studiengänge	Inhalte	Dozierende	Raum
Elektrotechnik (B.Eng.) Informatik (B.Sc.) Medientechnik (B.Eng.)	Digitale Fabrik in Echtzeit: Zeit ist Geld: effizienter Einsatz von Sensoren und Aktoren in der Produktion	Jeffrey Wermann	E13
	Großes Studio: Showtime für Licht und Ton	Claus Frerichs, Matthias Lengen	G28
	Industrie 4.0: Automatisierungstechnik oder ich will doch nur spielen!	Prof. Dr. Julia Fahlke, Berend Pupkes	E5
	Regelungstechnik in der Anwendung: Interessante Beispiele für Anwendungen von Regelungstechnik in der Praxis	Prof. Dr. Gavin Kane	E5
	Fragerunde Medientechnik: Du hast Fragen zum Studiengang? Hier bist du richtig!	Prof. Dr. Thomas Lemke	E104
	Social Media -und Audioproduktion: Wirf ein Blick in eins unserer Medientechnik Labore		E115
	Mixed-Reality: Was ViRDIPa und Future Skills.Applied gemeinsam haben: Aktuelle Forschung zu VR/AR und Mensch-Computer-Interaktion	Carolin Hainke	S110
	Zukunftslabor Energie: Damit bei uns das Licht nicht ausgeht!	Sarah Fayed	S17
	Einführung in die Programmierung: Probiere dich in einem Kurzworkshop aus	Tilman Leune	S117
	Immersives Labor aus dem Projekt Future Skills.Applied: Präsentation der Arbeitsumgebung	Kristina Nagel	E106



Runde 1:
10:00-11:30

Runde 2:
12:30-14:00



B
└─> Abteilung
Maschinenbau



Fachbereich
Technik

Studiengang	Inhalte	Dozierende	Raum
Maschinenbau & Design (B.Eng.) Nachhaltige Produktentwicklung im Maschinenbau (B.Eng.) Wirtschaftsingenieurwesen – Engineering und Management (B.Eng.)	Designingenieur*innen können mehr! ■ Projektarbeiten aus dem Designlabor ■ Produktentwicklung mit 3D-Drucker, Lasercutter & mehr ■ Akkuschauberrennfahrzeug & Claywerkstatt	Jonas Schwarz	T29/30
	3D-Druck mit Kunststoffen und Metall – Schnell vom Entwurf zum Bauteil	Dr. Thomas Ebel	T39
	Studentische Projekte – von fliegenden Booten und schwebenden Pods	Ole Bergmann	T57 FabLab
	Fliegende Späne und sprechende Maschinen	Mathias Büsing	T55
	Robotergeführte Lasermaterialbearbeitung	Hermann Merkel, Marcel Stamm	T53
	Grab the sweets – Gummibärchen angeln mit dem Roboter	Prof. Dr. Martin Lünemann, Dirk-Jan Bülthuis, Ralf Olthoff	T52
	An den richtigen Stellen abnehmen – Kurbelwellen auswuchten Ich fräs' mir was – Fräsen macht so viel Spaß Segelboote – Yachtbau im Kleinen, High-Tech im Modell		


Runde 1:
 10:00–11:30


Runde 2:
 12:30–14:00

Die Labore sind geöffnet!
Werft einen Blick in unsere Labore und kommt mit uns ins Gespräch!




C
└─ Abteilung
**Naturwissen-
schaftliche
Technik**



Fachbereich
Technik



Runde 1:
10:00–11:30

Runde 2:
12:30–14:00

Begrüßung und Einteilung zur Info-Runde 1 & 2 mit Studiendekan, Kollegium und Studierenden

- Informationen zu den Studiengängen
- Perspektive: Duales Studium



Treffpunkt:
Technikum N,
T 1045



- NiedersachsenTechnikum

Studiengänge	Inhalte	Dozierende	Raum
Biotechnologie (B.Sc.)	Laborführung – auch mit Studierenden und studentischen Projekten:		
	Mikrobiologie: „Mikroorganismen – klein aber Oho“	Prof. Dr. Claudia Gallert, Meta Aeils	T1146
	Bioverfahrenstechnik: „Produktion in der Fermentation“	Prof. Dr. Ralf Habermann, Renate Sanders-Janssen	T1149 + T1150
	Zellkulturtechnik: „Einblicke in die Zellkulturtechnik“	Prof. Dr. Ingo de Vries, Sybille Janssen-Weets	T9
Engineering Physics (B.Eng.)	Labortouren mit physikalischen Live-Experimenten:		
	Spektroskopie, Holografie, Laserentwicklung	Stefan Wild	T211
	Optischer Datentransfer	Prof. Dr. Martin Silies, Sabine Tiedeken	T223
	Analytik und Spektroskopie	Dr. Sandra Koch	T205
	Hochleistungslaser und Mikrobearbeitung	Prof. Dr. Ulrich Teubner	T225
	Lasermaterialbearbeitung	Prof. Dr. Thomas Schüning	T53
	Hyperloop (FabLab)	Prof. Dr. Thomas Schüning	T57

Studiengänge	Inhalte	Dozierende	Raum
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (B.Eng.)	Windkanal mit Strömungsvisualisierung für Windenergieanwendungen	Prof. Dr. Iván Herráez, Tobias Lankenau	TI027
	Windkraftanlage aus dem Wind-Challenge-Wettbewerb, Solarboot u. v. m.		FabLab, T57
	Mitmach-Aktion: Fahrzeug mit regenerativen Antrieben		
Nachhaltige Prozesstechnologie (B.Eng.)	Digitales Praktikum in der VR-Brille und Thermodynamik	Prof. Dr. Martin Sohn, Mohammad Farhan, Matthias Luczak	TI045
	Wasserstoff und Brennstoffzellen: „Zukunft zum Anfassen“	Prof. Dr. Gerhard Illing und Team	TI045
	Organische Chemie: Synthese organischer Stoffe	Dr. Christine Dauelsberg	TI034
	Einblicke ins Praktikum Nachwachsende Rohstoffe	Prof. Dr. Mark Rüsch gen. Klaas, Gerd Klaassen	TI028/TI5
	Instrumentelle Analytik	Prof. Dr. Gottfried Walker	TI3/14



Runde 1:
10:00–11:30
Runde 2:
12:30–14:00

Treffpunkt:
Technikum N,
T 1045



Fachbereich
Wirtschaft

Studiengänge	Inhalte	Dozierende	Raum
Business Management (B.A.)	<i>Wir heißen Dich herzlich willkommen!</i> Einblicke in den Fachbereich Wirtschaft	Prof. Dr. Marc Hanfeld, Prof. Dr. Till Becker, Silke Willms, Anna Janßen	1.014
Digital Management (B.Sc.)			1.014
Energy & Sustainability Management (B.Sc.)	Vorstellung der Studiengänge am Fachbereich Wirtschaft	Studierende des Fachbereichs Wirtschaft	1.001
International Business & Culture (B.A.)	Teetied mit dem Fachbereich Wirtschaft: Du fragst, wir antworten!		
Wirtschaftspsychologie (B.A.)	<i>In netter Atmosphäre und lockerer Runde bei einer Tasse Tee hast du die Möglichkeit, dich mit Dozierenden & Studierenden auszutauschen.</i>		
Betriebswirtschaft Dual (B.A.)			



Runde 1:
10:00–11:30

Runde 2:
12:30–14:00



**Neues Seminar-
gebäude,
1.014**





Fachbereich
**Soziale Arbeit
und Gesundheit**

Studiengänge	Inhalte	Dozierende	Zeit	Raum
Kindheitspädagogik (B.A.) Sozial- und Gesundheitsmanagement (B.A.)	Einblicke in die Studiengänge	Silke Gastmann, Natalja Mischenko	10:00–11:30	T151
Soziale Arbeit (B.A.) Soziale Kohäsion im Kontext Sozialer Arbeit und Gesundheit (M.A.)	Einblicke in die Studiengänge Soziale Arbeit nachhaltig gedacht – neue und flexiblere Studienmodelle am Fachbereich Soziale Arbeit und Gesundheit	Prof. Dr. Sören Schmidt, Jimena Meija	12:30–14:00	T151



T151





Fachbereich
Seefahrt
und Maritime
Wissenschaften



EMDEN

Studiengänge	Inhalte	Dozierende	Raum
Nautik und Seeverkehr (B.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen Maritime Wissenschaften (B.Sc.) Maritime Operations (M.Sc.) Fachschulbildungsgänge Nautik	Info-Runde 1 & 2 Vorstellung des Fachbereichs und der Studiengänge	Prof. Freerk Meyer	G230 › Senatssaal



Runde 1:
10:00–11:30

Runde 2:
12:30–14:00



LEER



Studiengänge	Inhalte	Dozierende	Zeit
Nautik und Seeverkehr (B.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen Maritime Wissenschaften (B.Sc.) Maritime Operations (M.Sc.) Fachschulbildungsgänge Nautik	Begrüßung mit Vorstellung des Fachbereichs und der Studiengänge	Felix Agostini	09:15
	Studierende berichten aus ihrem Hochschulalltag	Studierende	09:45
	Praxiseinblick 1 (parallel in 2 Gruppen, Stationswechsel nach 30 Minuten) ■ Von der Papierseekarte zur navigatorischen Datenbank im Labor für technische Schiffsführung ■ Forschung für das große Comeback der Segelschifffahrt im Maritimen Technikum	Dorte Knoop Prof. Dr. Jann Strybny	10:15
	Mittagspause mit (vegetarischer) Bratwurst		11:15
	Mini-Workshop "No Shipping, no Shopping"	Prof. Dr. Klaus Heilmann	12:00
	Praxiseinblick 2 (parallel in 2 Gruppen, Stationswechsel nach 30 Minuten) ■ Astronomische Navigation im Planetarium ■ Unterwegs im Schiffsführungssimulator <i>SusanNe</i>	Kapt. B. Petzold, Nautik-Studierende	12:45
	Gemeinsamer Abschluss mit Infos zur Bewerbung	Felix Agostini	13:45



Dir hat der
Hochschul-
informationstag
gefallen?

Lass uns in
Verbindung
bleiben ...



@hs.emden.leer



Podcast: Studieren und Meer

Gib uns gerne
Feedback und
nimm an unserer
Umfrage* teil:

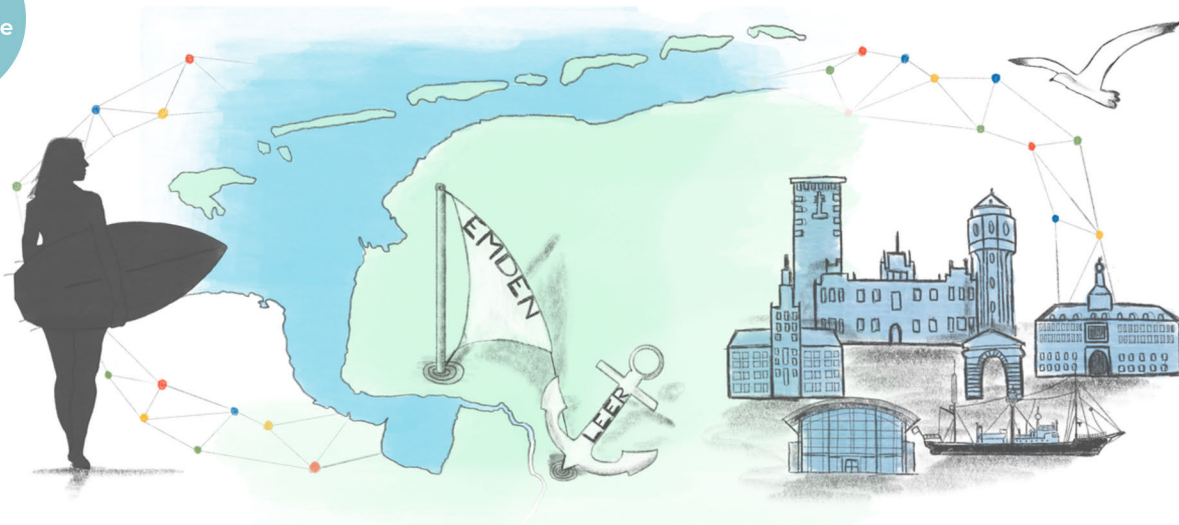
*geöffnet ab 06.02.2025



<https://evasys.hs-emden-leer.de/evasys/online.php?p=XYWGP>



Zukunfts-
hochschule
Emden/Leer



Die
Unsere
Deine Zukunft ist nah.



<https://www.hs-emden-leer.de/zukunft-studieren>

Impressum

Hochschule Emden/Leer

Constantiaplatz 4

26723 Emden



Du möchtest einen
Beratungstermin
vereinbaren?



Zentrale Studienberatung
Besuche unsere Website,
schreibe uns eine E-Mail an
zsb@hs-emden-leer.de

oder ruf uns einfach an:
+49 4921 807-7575

<https://www.hs-emden-leer.de/hochschule/organisation/einrichtungen/zentrale-studienberatung>

www.hs-emden-leer.de



University of Applied Sciences

HOCHSCHULE
EMDEN • LEER