

Die
Unsere
Deine Zukunft
ist nah.

↳ Programmheft

Hochschul- informationstag

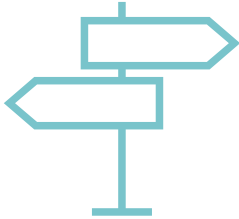
Komm näher » www.hs-emden-leer.de

Montag,
29.01.2024,
8:45- 14:15 Uhr



Programm HIT 29.01.2024

08:45-09:00 Uhr	Einfinden auf dem Mensavorplatz
09:15-10:15 Uhr	Begrüßung und Zuordnung für Info-Runde 1
10:15-11:45 Uhr	Programm in den Fachbereichen/Abteilungen
11:45-12:30 Uhr	Pausenprogramm <ul style="list-style-type: none"> • Verköstigung in der Mensa • Heißgetränke/Waffeln und Austausch mit Studierenden am Campus-Container • Campus- und Bibliotheksführung (Start Mensavorplatz)
11:45-12:30 Uhr	Alternativprogramm <ul style="list-style-type: none"> • Für Info-Runde 2 am Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften: Fahrt nach Leer zum Maritimen Campus, Treffpunkt: Mensavorplatz
12:30-12:45 Uhr	Orientierung und Zuordnung auf dem Mensavorplatz für Info-Runde 2
12:45-14:15 Uhr	Programm in den Fachbereichen/Abteilungen



Ender Campus

- FB Soziale Arbeit und Gesundheit
- FB Technik-Abteilung Maschinenbau
- FB Technik-Abteilung Elektrotechnik & Informatik
- FB Technik-Abteilung Naturwissenschaftliche Technik
- FB Wirtschaft



- Mensa
- Bibliothek
- Lüttje Studi-Huus
- Start der Campus- & Bibliotheksführung
- Waffeln + Heißgetränke am Campus-container
- FB Seefahrt und Maritime Wissenschaften

Hier geht's zum
Raumnavigator:



Fachbereich Technik

Abteilung Elektrotechnik
und Informatik



Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Elektrotechnik (B.Eng.) Informatik (B.Sc.) Medientechnik (B.Eng.)	<ul style="list-style-type: none"> • Robots und Cobots im Einsatz • Inside out: Medientechnik auf der Bühne und im Container • Klein – kleiner – winzig: Prototypenfertigung mit SMDs • „Augmented Reality“ im Real Life bei HebAR oder TrainAR • Zu Besuch bei Hansi Haberer im Heimatmuseum in Miesbach • PV + H2 = Zukunft? Ist Wasserstoff die Rettung? • Klein aber fein! Energieautarke Sensoren-systeme für das IoT • Gewusst wie: Rettung von Rehkitzen mit LoRaWAN • Schwebende Tennisbälle: Energieeffiziente Antriebstechnik • Studium und Ausbildung: Wie geht Praxisverbund? <p>...und natürlich: Infos aus erster Hand von unseren Studierenden und Lehrenden</p>	Björn Arp Caroline Hainke Gavin Kane Gerd von Cölln Gisela Strick Harm-Friedrich Harms Ingo Schebesta Insa Kruse Kerstin Wunder Lars Pastoor Leonard Meyer Malte Czesnik Maria Krüger-Basener Markus Masur Nils Streekmann Pascal Polesch Stefan Prescher Tanja von Glisczynski Thies Pfeiffer Thorsten Schmidt Tilman Leune	10:15 - 11:45 und 12:45 - 14:15	Technikum E+I (D13)

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Elektrotechnik (B.Eng.)	Digitale Fabrik in Echtzeit: Zeit ist Geld: effizienter Einsatz von Sensoren und Aktoren in der Produktion	Jeffrey Wermann	10:15 - 11:45 und 12:45 - 14:15	E13
Informatik (B.Sc.)	Zukunftslabor Energie: Damit bei uns das Licht nicht ausgeht!	Johannes Rolink Sarah Fayed		S17
Medientechnik (B.Eng.)	Industrie 4.0: Automatisierungstechnik oder „Ich will doch nur spielen!“	Julia Fahlke Berend Pupkes		E5
	Mixed-Reality: Was ViRDIPa und Future Skills.Applied gemeinsam haben: Aktuelle Forschung zu VR/AR und Mensch-Computer-Interaktion	Thies Pfeiffer Carolin Hainke Leonard Meyer Lars Pastoor		S110
	GAMBIAinside: Vorstellung des Projektes	Thomas Lemke und Studierende		E104
	Immersives Labor aus dem Projekt Future Skills. Applied: Präsentation der Arbeitsumgebung	Maria Rauschenberger Kristina Nagel		E106
	Einblicke in die Podcastproduktion: Was macht den Podcast technisch gut?	Thomas Lemke und Studierende		E115
	Großes Studio: Showtime für Licht und Ton	Claus Frerichs Matthias Lengen		G28
	Einführung in die Animation (Kurzworkshop)	Björn Arp		E114
	Bit, Byte und Pixel: Grundlage für (fast) alles	Carsten Link		E 205



Fachbereich Technik

Abteilung
Naturwissenschaftliche Technik

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Faszination Naturwissenschaften und Technik: Technik zum Anfassen, Begrüßung und Einteilung: mit Studiendekan, Kollegium und Studierenden			10:15 - 10:25	Technikum N T1045
Biotechnologie (B.Sc.)	Die Arbeitsweise in der Biotechnologie am Beispiel Insulin			
	<ul style="list-style-type: none"> • Molekularbiologie: Vom Gen zum genetisch modifizierten Organismus 	Julia Jessica Reimer, Christina Steffen	10:25 - 11:45 und 12:45 - 14:15	T1145
	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrobiologie: Stamm-Optimierung und Kultivierung 	Claudia Gallert, Meta Aeils	(Treffpunkt: Technikum N)	T1146
	<ul style="list-style-type: none"> • Bioverfahrenstechnik: Produktion in Bioreaktoren 	Renate Sanders-Janssen, Elke Graalfs, Ralf Habermann		T1149
	<ul style="list-style-type: none"> • Zellkulturtechnik: Test auf Aktivität und Wirksamkeit 	Sybille Janssen-Weets, Ralf Habermann		T9.2
Biotechnologie (B.Sc.)	<ul style="list-style-type: none"> • „Biotechnologie – Was ist an der Technologie Bio? Logisch!“ • „Jobperspektiven in der Biotechnologie – Warum jetzt Biotechnologie studieren?“ (Kurzvortrag und Labortour) 	Julia Jessica Reimer und Ralf Habermann	12:45 - 13:05 und Labortour bis 14:15	T1135

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Engineering Physics (B.Eng.)	Laborführung mit physikalischen Live-Experimenten: <ul style="list-style-type: none"> • Spektroskopie, Holografie, Laserentwicklung • Optischer Datentransfer • Analytik und Spektroskopie • Hochleistungslaser und Kurzzeitphysik • Rasterelektronenmikroskop • Lasermaterialbearbeitung • Hyperpod (FabLab) 	Stefan Wild	10:25 bis 11:45	T211
		Martin Silies & Sabine Tiedeken	und 12:45 bis 14:15	T223
		Sandra Koch	(Treffpunkt: Technikum N)	T205
		Ulrich Teubner		T225
		Lars Jepsen		T1129
		Thomas Schüning		T53
				T57
Engineering Physics (B.Eng.)	Ingenieurarbeit für die Zukunft – Optische Anwendungen in Wissenschaft und Industrie	Philipp Huke	12:45 bis 13:05 und Labortour bis 14:15	T1102
Neues Studienangebot: Nachhaltige Prozesstechnologie (B.Eng.)	Der Weg vom Labor zum Produkt: Brennstoffzellen und Membranen	Gerhard Illing & Team	10:25 bis 11:45 und 12:45 bis 14:15 (Treffpunkt: Technikum N)	T 1045

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Chemietechnik/ Umwelttechnik (B.Eng.)	<ul style="list-style-type: none"> • Digitales Praktikum in der VR-Brille • Organische Chemie: Synthese organischer Stoffe • Nachwachsende Rohstoffe • Instrumentelle Analytik 	Martin Sohn Christine Dauelsberg Mark Rüschen gen. Klaas, Gerd Klaassen, Gottfried Walker	10:25 - 11:45 und 12:45 - 14:15 (Treffpunkt: Technikum N)	T1045 T1034 T1028 T13/14
Nachhaltige Prozesstechnologie (B.Eng.)	Kunststoffe - nachhaltiges Wirtschaften bei Produktion, Recycling und Entsorgung (Kurzvortrag und Labortour)	Mark Rüschen gen. Klaas	12:45 - 13:05 und Labortour- bis 14:15	T1137
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (B.Eng.)	<ul style="list-style-type: none"> • Windkanal mit Strömungsvisualisierung für Windenergieanwendungen • Windkraftanlage aus dem Wind-Challenge-Wettbewerb, Solarboot uvm. • Mitmachaktion: Gegenwindfahrzeug-Modelle 	Iván Herráez und Christoph Jakiel	10:25 - 11:45 und 12:45 - 14:15 (Treffpunkt: Technikum N)	T1027 und FabLab T57
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (B.Eng.)	Energiewende mitgestalten: Werde Ingenieur_in für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz	Iván Herráez und Christoph Jakiel	12:45 - 13:05 und Labortour bis 14:15	T1045
Extras im Technikum N:				
Duale Studienangebote	Vorstellung der Möglichkeiten eines dualen Studiums in den Life Sciences	Bernd Schmiertenknop	durchgehend: besonders in den Pausen	T1045
Niedersachsen-Technikum	Das NiedersachsenTechnikum und Fördermöglichkeiten für Studentinnen	Christel Boven-Stroman		



Fachbereich Technik

Abteilung Maschinenbau

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Maschinenbau (B.Eng.) und Nachhaltige Produktentwicklung im Maschinenbau (B.Eng.)	Empfang durch den Studiendekan, Informationen zum Studium, Treff- & Sammelpunkt, Ausstellung Projektarbeiten aus den Studiengängen	Andreas Haja Am Stand: Angelika Dietzel, Jeanette Prescher	10:15 - 10:30 12:45 - 13:00	T-Foyer
Maschinenbau & Design (B.Eng)	Designingenieur*innen können mehr! Projektarbeiten aus dem Designlabor, Produktentwicklung mit 3D-Drucker, Lasercutter & mehr, Akkuschaubrennfahrzeug & Claywerkstatt	Jonas Schwarz	10:30 - 11:45 13:00 - 14:15	T29/T30
	PKW-Tür im Rütteltest – Einsatz von Shaker und Laservibrometer	Tobias Lankenau, Mike Bohlen	10:30 - 11:45 13:00 - 14:15	T38/T66
	3D-Druck mit Kunststoffen und Metall - Schnell vom Entwurf zum Bauteil	Thomas Ebel	10:30 - 11:45 13:00 - 14:15	T39
	Grab the sweets - Schokolade angeln mit dem Roboter, Kurbelwellen auswuchten - an den richtigen Stellen abnehmen, Ich fräs´ mir was - Fräsen macht soviel Spaß, Segelboote - Yachtbau im Kleinen, High-Tech im Modell	Martin Lünemann Ralf Olthoff Dirk-Jan Bülthuis	10:30 - 11:45 13:00 - 14:15	T52
	Robotergeführtes Laserstrahlschneiden	Hermann Merkel Marcel Stamm	10:30 - 11:45 13:00 - 14:15	T53
	Fliegende Späne und sprechende Maschinen	Mathis Büsing	10:30 - 11:45 13:00 - 14:15	T55

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Maschinenbau & Design (B.Eng)	Watercutting - Vom Blech zum Schlüsselanhänger	Andreas Gust Henning Kuhlmann	10:30 - 11:45 13:00 - 14:15	T56
	studentische Projekte - von fliegenden Booten und schwebenden Pods	Johannes Möller	10:30 - 11:45 13:00 - 14:15	T57
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (B.Eng)	Windkanal mit Strömungsvisualisierung für Windenergieanwendungen, Mitmachaktion: Gegenwindfahrzeug-Modelle, Windkraftanlage aus dem Wind-Challenge-Wettbewerb, Solarboot uvm.	Iván Herráez Christoph Jakiel	10:25 - 11:45 12:45 - 14:15	Treffpunkt Technikum N T1045
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (B.Eng.)	Energiewende mitgestalten: Werde Ingenieur_in für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz	Iván Herráez Christoph Jakiel	12:45 - 13:05 im Anschluss Labortour bis 14:15	Treffpunkt Technikum N T1045
Wirtschaftsingenieurwesen- Engineering & Management (B.Eng.)	Talk together- Wirtschaftsingenieurwesen: Das Ticket ins obere Management	Dieter Buse	10:30 - 11:45 13:00 - 14:15	T41



Fachbereich Wirtschaft

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Business Management (B.A.)	Begrüßung durch den Fachbereich Wirtschaft	Prof. Dr. Marc Hanfeld Silke Willms M.A. Anna Hoppenworth M.A.	Runde I: 10:15 – 10:20	1.014
International Business & Culture (B.A.)			Runde II: 12:45 – 12:50	
Energy & Sustainability Management (B. Sc.)	Einblicke in den Fachbereich Wirtschaft & unsere Campushochschule		Runde I: 10:20 – 10:35	
Digital Management (B. Sc.)			Runde II: 12:50 – 13:05	
Wirtschaftspsychologie (B.A.)			Runde I: 10:35 – 11:30	
Betriebswirtschaft dual (B.A.)			Runde II: 13:05 – 14:00	
	Studierende berichten aus dem Studium		Runde I: 11:30 – 11:45	
			Runde II: 14:00 – 14:15	



Fachbereich Soziale Arbeit und Gesundheit

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Sozial- und Gesundheitsmanagement (B.A)	Vorstellung des Studiengangs	Natalja Mischenko	10:15 - 11:45	T151
Kindheitspädagogik (B.A.)	Vorstellung des Studiengangs	Silke Gastmann	10:15 – 11:45	T151
Soziale Arbeit (B.A.)	Vorstellung des Studiengangs	Carsten Bunk	12:45 – 14:15	T151
Soziale Kohäsion im Kontext Sozialer Arbeit und Gesundheit (M.A.)	Vorstellung des Studiengangs	Silke Jakobs	12:45 – 14:15	T151



Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Nautik und Seeverkehr (B.Sc.)	<u>Programm am Campus in Emden</u> Info-Runde 1: Vorstellung Fachbereich und Studiengänge	Prof. Freerk Meyer	10.15 -11.30	S309
Wirtschaftsingenieurwesen Maritime Wissenschaften (B.Sc.)	<u>Programm am Maritimen Campus in Leer</u> 9.15h: Info-Runde 1 - Vorstellung Fachbereich und Studiengänge	Prof. Dr. Marcus Bentin & Felix Agostini	9.15 -11.45	Aula (Maritimer Campus Leer, Bergmannstr. 36, 26789 Leer)
Maritime Operations (M.Sc.)	Ask our students		10:00	
Fachschulbildungsgänge Nautik	Praxiseinblick 1 <ul style="list-style-type: none"> • Von der Papierseekarte zur navigatorischen Datenbank im ECDIS-Labor • Unterwegs im Schiffsführungssimulator SusanNe • Forschung für das große Comeback der Segelschiffahrt 	Clemens Plawenn-Salvini	10:15	
	Pause mit Getränken & Snacks	Prof. Dr. Jann Strybny	11:45	

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Nautik und Seeverkehr (B.Sc.)	Info-Runde 2 - Vorstellung Fachbereich und Studiengänge (alternativ: Eintauchen in 3D-Welten im VR-Labor für die, die vormittags schon an Info-Runde teilgenommen haben)	Prof. Freerk Meyer, Felix Agostini & Lars Ostrowitzki	12:30	Aula (Maritimer Campus Leer, Bergmannstr. 36, 26789 Leer)
Wirtschaftsingenieurwesen Maritime Wissenschaften (B.Sc.)	Praxiseinblick 2		13:00	
Maritime Operations (M.Sc.)	<ul style="list-style-type: none"> Schiffsantriebe der Zukunft: Diesel, Erdgas, Wasserstoff? Forschung für das große Comeback der Segelschiffahrt 	Prof. Freerk Meyer		
	<ul style="list-style-type: none"> Unterwegs im Schiffsführungssimulator SusanNe 	Prof. Dr. Jann Strybny		
Fachschulbildungsgänge Nautik		Clemens Plawenn-Salvini		
	Ask our students		14:00	
	Ende der Veranstaltung		14:15	



Foto: Hochschule Emden/Leer

Nah dran an den aktuellen Themen



@hs.emden.leer



Podcast: Studieren und Meer



Hochschule Emden/Leer



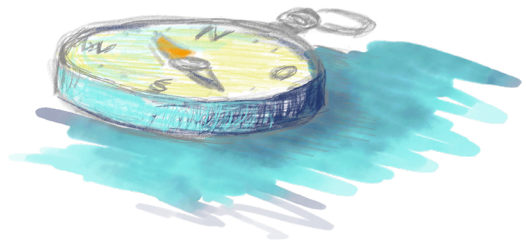
@Hochschule EmdenLeer

Dir hat der Hochschulinformationstag gefallen?

Gib uns gerne ein kurzes Feedback und nimm an der Umfrage* teil:



*geöffnet ab dem 29.01.2024





Du möchtest einen Beratungstermin vereinbaren?

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

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





Ganz nah dran - ganz oben dabei

Die Hochschule Emden/Leer liegt ganz oben im Nordwesten Deutschlands: An der Nordseeküste, wo andere Urlaub machen, erwartet dich eine kleine, feine Campushochschule – mit unserem Campus Emden, dem Maritimen Campus Leer und dem Business Campus Leer.

Das bedeutet für dich: Kurze Wege, lebendiger Austausch und eine persönliche Studienatmosphäre.

Auf diese Weise bist du ganz nah dran an deinen Mitstudierenden und Lehrenden.

Wir freuen uns auf dich!

Noch Fragen? Komm näher » www.hs-empden-leer.de