

Hochschul- informationstag 2023

Emden/Leer ist ganz nah dran.

Programmheft
HIT
03.07.2023

Die Hochschule Emden/Leer ist ganz nah an deinen beruflichen Träumen –
Dank dem perfekten Mix aus Praxis und Perspektiven, Vielfalt und Verbindungen.

Komm näher www.hs-emden-leer.de



Die 9 Säulen der Zukunftshochschule Emden/Leer

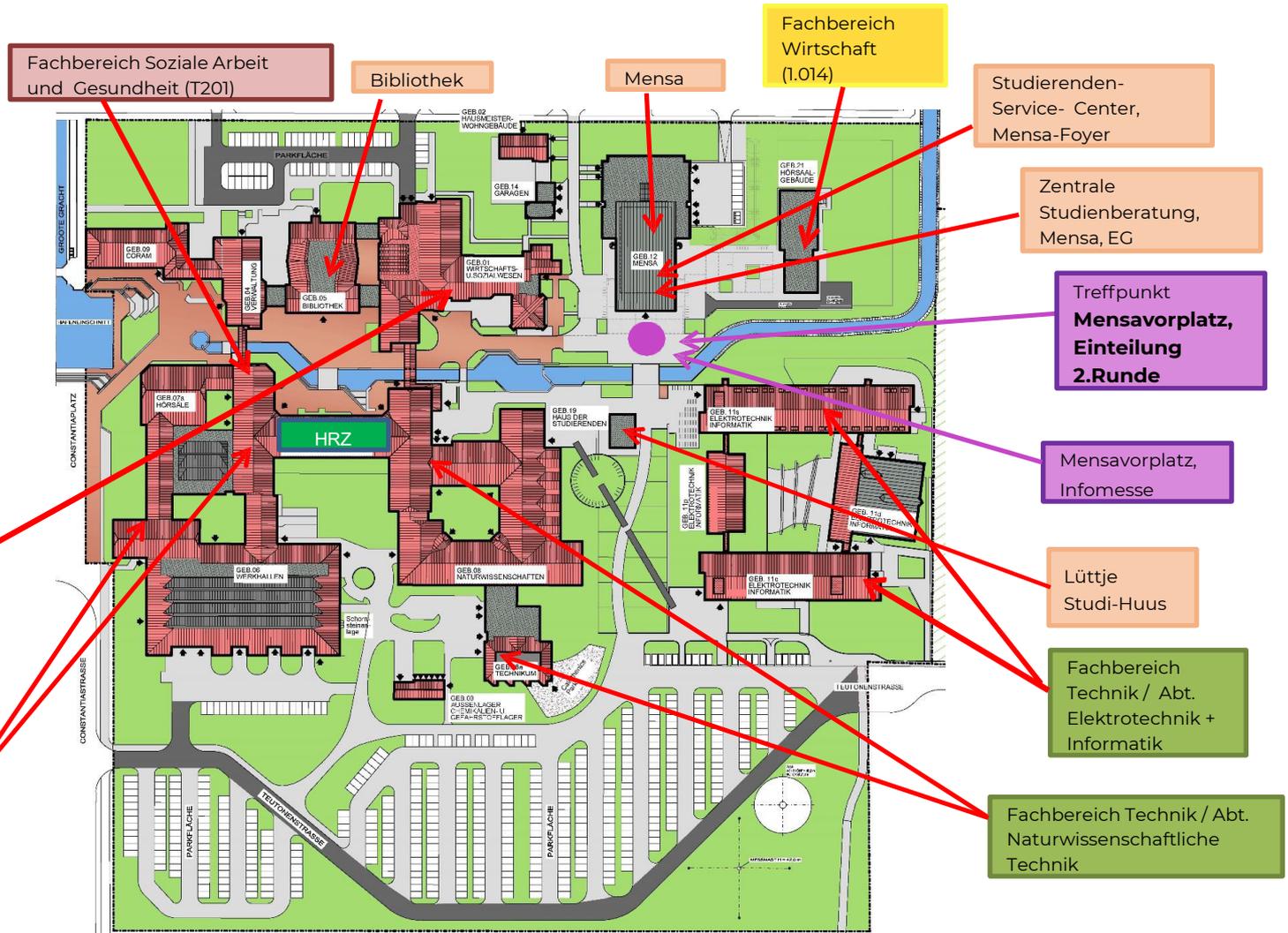


Gebäudeplan mit Hinweisen für den Hochschulinformationstag am 03.07.2023

Digitaler Raumnavigator



Raumbezeichnungen sind dem Programmheft zu entnehmen.



Programm HIT 03.07.2023

Campus Emden

- 08:15 Uhr Einfinden auf dem Mensa-Vorplatz (Campus Emden)
- 08:30 - 09:15 Uhr Runde 1: Begrüßung und Zuordnung in Raum T 151
- 09:15 - 09:30 Uhr Begleiteter Gang in die spezifischen Vortragsräume
- 09:30 - 11:00 Uhr Programm in den Fachbereichen/Abteilungen
- 11:00 - 11:45 Uhr Pause: Verköstigung in der Mensa, Infomesse, Ask the Students, Campus- & Bibliotheksführung auf dem Mensa-Vorplatz
- 11:45 - 12:00 Uhr Runde 2: Orientierung und Zuordnung auf dem Mensa-Vorplatz
- 12:00 - 13:30 Uhr Programm in den Fachbereichen/Abteilungen
- Ab 13:30 Uhr Ausklingen mit Verköstigung am Hot Dog Stand und freies Ende

Seefahrt und
Maritime
Wissenschaften

Soziale Arbeit
und Gesundheit

Technik

Wirtschaft

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

HOCHSCHULE
EMDEN-LEER

Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften

Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Wirtschaftsingenieurwesen Maritime Wissenschaften (B.Sc.)	Senatssaal	Vorträge zu den Studienangeboten am Maritimen Campus	Prof.-Ing Freerk Meyer	9.30 – 11.00 Uhr
Nautik und Seeverkehr (B.Sc.)	Infomesse, Mensa-Vorplatz	Stand des Fachbereichs Seefahrt und Maritime Wissenschaften	Felix Agostini und Jonathan Enseroth	12.00 – 13.30 Uhr
Maritime Operations (M.Sc.)				durchgängig
Fachschulbildungsgänge Nautik				

Fachbereich Soziale Arbeit und Gesundheit



Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Sozial- und Gesundheitsmanagement (B.A.)	T 201	Vorstellung des Studiengangs	Natalja Mischenko	09:30 - 11:00Uhr
Kindheitspädagogik (B.A.)	T 201	Vorstellung des Studiengangs	Silke Gastmann	09:30 - 11:00 Uhr
Soziale Arbeit (B.A.)	T 201	Vorstellung des Studiengangs	Carsten Bunk	12:00 - 13:30 Uhr
Soziale Kohäsion im Kontext Sozialer Arbeit und Gesundheit (M.A.)	T 201	Vorstellung des Studiengangs	Silke Jakobs	12:00 - 13:30 Uhr

Fachbereich Technik

Abteilung Elektrotechnik und Informatik



Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Elektrotechnik (B.Eng.)	Technikum E&I	Kurze Begrüßung		09:30 Uhr Wdh. 12:00 Uhr
Informatik (B.Sc.)	Technikum E&I	Markt der Möglichkeiten mit Infoständen zu aktuellen Projekten und Studieninhalten: <ul style="list-style-type: none">• Robots und Cobots in der digitalen Fabrik• „Augmented Reality“ im Einsatz bei der Ausbildung• Einstieg in die Programmierung mit Lego Mindstorms und Scratch• PV + H₂= Zukunft?• Rettung von Rehkritzen mit LoRaWAN• Energieautarke Sensorsysteme für das IoT• Wie kommen die Daten eigentlich ins Handy?• Computergraphik und -animation• Studierende berichten aus ihrem Alltag!• Studium im Praxisverbund	Lehrende und Studierende	09:35 - 11:00 Uhr Wdh. 12:05 - 13:30 Uhr

Fachbereich Technik

Abteilung Elektrotechnik und Informatik



Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Elektrotechnik (B.Eng.) Informatik (B.Sc.) Medientechnik (B.Eng.)	Labore:	Aktuelle Projekte (Laborführung):	Lehrende und Studierende	10:30 - 11:00 Uhr Wdh. 13:00 - 13:30 Uhr
	E 13	Digitale Fabrik in Echtzeit: Zeiteffizienter Einsatz von Sensoren und Aktoren in der Produktion		
	E 5	Industrie 4.0: Automatisierungstechnik oder ich will doch nur spielen!		
	S 104	Mixed-Reality-Labor: Aktuelle Forschung zu VR/AR und Mensch-Computer-Interaktion		
	G 28	Großes Studio: Einblicke in die Techniken zur Audio- und Videoproduktion		

Fachbereich Technik

Abteilung Maschinenbau



Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Maschinenbau und Design (B.Eng.)	T 29/T 30	Designingenieur*innen können mehr! - Projektarbeiten aus dem Designlabor Produktentwicklung mit 3D-Drucker, Lasercutter & mehr Akkuschrauberrennfahrzeug & Claywerkstatt	Jonas Schwarz	
	T 38/T 66	PKW-Tür im Rütteltest – Einsatz von Shaker und Laservibrometer	Tobias Lankenau	9.30 – 11.00 Uhr
	T 52	Grab the sweets - Schokolade angeln mit dem Roboter, Augmented Reality - Hologramme zeigen Dir den Weg, Kurbelwellen auswuchten - an den richtigen Stellen abnehmen, Segelboote - Yachtbau im Kleinen, High-Tech im Modell	Martin Lünemann Ralf Olthoff Dirk-Jan Bülthuis	Wdh. 12.00 – 13.30 Uhr
	T 53	Roboter geführtes Laserstrahlschneiden	Hermann Merkel Marcel Stamm	

Fachbereich Technik

Abteilung Maschinenbau



Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Maschinenbau und Design (B.Eng.)	T 55	Fliegende Späne und sprechende Maschinen	Mathis Büsing	
	T 56	Watercutting - Vom Blech zum Schlüsselanhänger	Andreas Gust Henning Kuhlmann	9.30 – 11.00 Uhr Wdh.
	T 57	studentische Projekte - von fliegenden Booten und schwebenden Pods	Johannes Möller	12.00 – 13.30 Uhr
	T 59/T60	Produktionsplanung	Heike Weitz	
Nachhaltige Produktentwicklung im Maschinenbau (B.Eng.)				
Internationaler Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)	T 52	Talk together- Wirtschaftsingenieurwesen: Das Ticket ins obere Management	Dieter Buse	9.30 – 11.00 Uhr Wdh. 12.00 – 13.30 Uhr
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz - Sustainable Energy Systems (B.Eng.)	T 1027	Windkanal mit Strömungsvisualisierung		09:30 – 11:00 Uhr Wdh.
	T 57	Mitmachaktion: Gegenwindfahrzeug-Modelle		12:00 – 13:30 Uhr

Fachbereich Technik

Abteilung Naturwissenschaftliche Technik



Studiengänge	Raum	Inhalt	Zeit
Biotechnologie (B.Sc.)	Technikum N T 1045	Faszination Naturwissenschaften und Technik: Technik zum Anfassen: Begrüßung und Einteilung mit Studiendekan, Kollegium und Studierenden	09:30 - 09:40 Uhr
		Die Arbeitsweise in der Biotechnologie am Beispiel Insulin	09:40 - 11:00 Uhr
	T 1145	Molekularbiologie: Vom Gen zum genetisch modifizierten Organismus	Wdh.
	T 1146	Mikrobiologie: Stamm-Optimierung und Kultivierung	12:00 - 13:30 Uhr
	T 1149	Bioverfahrenstechnik: Produktion in Bioreaktoren	
	T 9.2	Zellkulturtechnik: Test auf Aktivität und Wirksamkeit	
Chemietechnik/ Umwelttechnik (B.Eng.)		Der Weg vom Labor zum Produkt	09:40 - 11:00 Uhr
	T 1045	IR-Kamera, Brennstoffzellen	Wdh.
	T 1034	Organische Chemie: Synthese organischer Stoffe	12:00 - 13:30 Uhr
	T 1028	Nachwachsende Rohstoffe	
	T 13/15	Polymertechnik und -analytik	
	T 17/19	Instrumentelle Analytik	

Fachbereich Technik

Abteilung Naturwissenschaftliche Technik



Studiengänge	Raum	Inhalt	Zeit
Engineering Physics (B.Eng.)	Physik-Labs:	Laborführung mit physikalischen Live-Experimenten	09:40 - 11:00 Uhr Wdh. 12:00 - 13:30 Uhr
	T 211	Spektroskopie, Holografie, Laserentwicklung	
	T 223	Fasertechnik und Mikrooptik	
	T 224	Analytik und Spektroskopie	
	T 225	Kurzpulsphysik	
	T 1129	Rasterelektronenmikroskop	
	T 53	Lasermaterialbearbeitung	
	T 57	FabLab (Hyperpod)	
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz - Sustainable Energy Systems (B.Eng.)	T 1027	Windkanal mit Strömungsvisualisierung	09:40 - 11:00 Uhr Wdh. 12:00 - 13:30 Uhr
	FabLab	Windkraftanlage aus dem WindChallenge-Wettbewerb, Solarboot uvm.	
	T 57	Mitmachaktion: Gegenwindfahrzeug-Modelle	

Fachbereich Technik

Abteilung Naturwissenschaftliche Technik



Studiengänge	Raum	Inhalt	Zeit
Offene Labore & Vorträge	Technikum N T 1045	Treffpunkt für: Vorträge und offene Labore	12:00 - 13:30 Uhr
	T 1045	„Energiewende mitgestalten: Werde Ingenieur_in für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz“: mit Iván Herráez und Christoph Jakiel	12:00 -12:20 Uhr
	T 1102	„Ingenieurarbeit für die Zukunft – Optische Anwendungen in Wissenschaft und Industrie“: mit Martin Silies	12:00 - 12:20 Uhr
	T 1135	„Biotechnologie – Was ist an der Technologie Bio? Logisch!“: mit Julia Jessica Reimer	12:00 - 12:20 Uhr
	T 1137	"Kunststoff - Umwelt, Abbau und was die Chemietechnik tun kann": mit Mark Rüschen gen. Klaas	12:00 - 12:20 Uhr
		Faszination Naturwissenschaften und Technik: Wir sind für Euch da! Ansprechpartner- auch Studierende Offene Labore und Zeit für Eure Fragen Vgl. Liste: 09:40-11:00 Uhr	12:20 - 13:30 Uhr
Duale Studiengänge		EXTRAS	durchgehend
	T 1045	Die neuen dualen Studienangebote: Biotechnologie und Chemietechnik im Praxisverbund: Infos im Technikum	
Niedersachsen Technikum	T 1045	Das Niedersachsen Technikum und Fördermöglichkeiten für Studentinnen: Infos im Technikum	

Fachbereich Wirtschaft

Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Betriebswirtschaft (dual) (B.A.) International Business Administration (B.A.) Wirtschaftspsychologie (B.A.)	1.014 Mensa- Vorplatz	„Der Fachbereich Wirtschaft stellt sich vor“ <ul style="list-style-type: none">• Kurze Begrüßung vom Fachbereich• Wirtschaft spielerisch Kennenlernen• Überblick & Ausblick in die Bachelorstudiengänge des Fachbereichs• Fragerunde „Q&A am Infostand“ <ul style="list-style-type: none">• Information & Beratung über das Studienangebot des Fachbereichs	Prof. Dr. Marc Hanfeld Silke Willms, M.A. Anna Hoppenworth, M.A.	09:30 - 11:00 Uhr 11:00 - 14:00 Uhr

Nah dran an den aktuellen Themen



@hs.emden.leer



Podcast- Studieren und Meer



Hochschule Emden/Leer



@HochschuleEmdenLeer

Dir hat der Hochschulinformationstag gefallen?
Gib uns gerne ein kurzes Feedback und nimm an der Umfrage teil!



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-emden-leer.de



Du möchtest einen Beratungstermin vereinbaren?

Schreibe und eine E-Mail an zsb@hs-emden-leer.de

Besuche unsere Website oder ruf uns einfach an:

+49 4921 807-7575

SAVE THE DATE
Nächster Hochschulinformationstag am
29.01.2024