

Hochschul- informationstag 2022

Emden/Leer ist ganz nah dran.

Programmheft
HIT
07.07.2022

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

Programm HIT 07.07.2022

Campus Emden

08:45 Uhr	●	Einfinden auf dem Campus in Emden
09:00-10:00Uhr	●	Runde 1: Begrüßung und Zuordnung
10:00-11:30 Uhr	●	Programm in den Fachbereichen/ Abteilungen
11:30-12:45 Uhr	●	Pause, Infomesse & Ask the Students
12:45-13:00 Uhr	●	Runde 2: Orientierung und Zuordnung
13:00-14:30 Uhr	●	Programm in den Fachbereichen/Abteilungen
14:30-15:30 Uhr	●	Infomesse, Ask the Students & Ausklingen

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



A cluster of five overlapping cards, each representing a different department and featuring a QR code:

- Seefahrt und Maritime Wissenschaften** (Blue card)
- Soziale Arbeit und Gesundheit** (Red card)
- Technik** (Green card)
- Wirtschaft** (Yellow card)
- Zentrale Studienberatung** (Teal card) with contact information: zsb@hs-emden-leer.de und +49 4921 807-7575

Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Nautik und Seeverkehr (B.Sc.)	Begrüßung Vortrag zum Technikum Führung Technikum (Manöverbecken, Sedimentrinne, Windkanal)	Tammo Lenger und Prof. Dr.-Ing. Jann Strybny	08:45-11:30 Uhr	Maritimer Campus Leer
Maritime Technology and Shipping Management (B.Sc.)	Schiffsführungssimulator	Prof. Rudolf Kreuzer		
	Ende und Marsch zum Bahnhof	Tammo Lenger	Abfahrt Zug: 11:53 Uhr ab Gleis 2	

Fachbereich Soziale Arbeit und Gesundheit

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Sozial- und Gesundheitsmanagement (B.A.)	Vorstellung des Studiengangs	Nadja Hainke	10:00-11:30 Uhr	S 315
Kindheitspädagogik (B.A.)	#kindheitspädagogikstudieren #einblickebekommen #studiummitzukunft	Silke Gastmann	10:00-11:30 Uhr & 13:00-14:30 Uhr	G 113
Soziale Arbeit (B.A.)	Vorstellung des Studiengangs	Carsten Bunk	10:00-11:30 Uhr	G31/32
Soziale Kohäsion im Kontext Sozialer Arbeit und Gesundheit (M.A.)	Vorstellung des Studiengangs	Silke Jakobs	10:00-11:30 Uhr	G31/32

Fachbereich Technik

Abteilung Elektrotechnik und Informatik



Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Elektrotechnik (B.Eng.) Informatik (B.Sc.)	Kurzer Überblick über die Studiengänge Elektrotechnik, Informatik und Medientechnik und Einteilung zu Führungen		10:00-10:10 Uhr Wdh. 13:00-13:10 Uhr	S 217
Medientechnik (B.Eng.)	Offene Labore (siehe Tabelle auf der nächsten Seite)		10:10-11:30 Uhr Wdh. 13:10-14:30 Uhr	Siehe Tabelle auf der nächsten Seite

Fachbereich Technik

Abteilung Elektrotechnik und Informatik



Offene Labore

Elektrotechnik  Informatik  Medientechnik 

Labor	Raum	Labor	Raum	Labor	Raum
Elektrische Antriebe Energieeffiziente Lüfertechnik	D 9 	Digitaltechnik Praktikumsthemen in der Digitaltechnik	E 15  	Großes Studio ameratechnik, Bildregie, Tonabnahme und mehr für Studioproduktionen	G 27 
Echtzeit Flexible Fertigungssysteme	E 13  	Informatik Lego Mindstorms, Arduino, Scratch...-Einstieg in die Entwicklung von Apps und Co.	E 206 	Medientechnik Projekte zu Computergraphik und –animation	E 114 
Regenerative Energien Steuerbares Modell eines Stromnetzes und aktuelle Einspeise- und Verbrauchsdaten der HS	S 17  	Automatisierungstechnik Speicherprogrammierbare Steuerungen in der Anwendung	E 6 	Technische Informatik Projekt Wildvergrämung: Wie Rehkitze mit LORAWAN gerettet werden können	S 104  
Digitale Signalverarbeitung 3-D-Audio erleben	E 113  	Nachrichtentechnik Mobile Kommunikation	E 112  		

Fachbereich Technik

Abteilung Maschinenbau



Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Maschinenbau und Design (B.Eng.)	Designingenieur*innen können mehr! - Projektarbeiten aus dem Designlabor Produktentwicklung mit 3D-Drucker, Lasercutter & mehr Akkuschrauberrennfahrzeug & Claywerkstatt	Prof. Achim Wilke/ Jonas Schwarz		T29/T30
	Labor Kraft & Arbeitsmaschinen Kavitation sichtbar machen, automatische Bierbrauanlage und Einzylinder Versuchsmotor	Prof. Oliver Böcker/ Sebastian Setz	10:00 – 11:30 Uhr	T54
Internationaler Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)	Geschüttelt - nicht gerührt - Labor für Maschinendynamik und Simulation Die PKW Tür im Stresstest - Einsatz von Shaker und Laservibrometer	Prof. Matthias Graf/ Tobias Lankenau	Wdh. 13:00 – 14:30 Uhr	T38
	Leichtbau und Faserverbundwerkstoffe Studentenprojekt: Konstruktion & Herstellung einer Modellsegelyacht Innovative Leichtbaukonstruktionen in der Praxis	Prof. Olaf Helms/ Heye Bloeiß		T52

Fachbereich Technik

Abteilung Maschinenbau



Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Maschinenbau und Design (B.Eng.)	Labor für intelligente Produktionssysteme Erweiterte Realitäten in der Montagetechnik - Assistenzsystem und Hologens Kollege Roboter lernt sehen - Bildverarbeitung und Robotersteuerung	Prof. Martin Lünemann/ Ralf Olthoff		T52
	Studentenprojekt Solarboot Wie man Boote abheben lässt	Solarbootteam/ Johannes Möller		T57
Internationaler Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)	Labor für additive Fertigung Von der Idee zum Funktionsmuster Einsatz von 3D-Druckern in der Produktentwicklung	Prof. Katrin Ottink/ Thomas Ebel	10:00 – 11:30 Uhr Wdh.	T39
	Labor für Prozesstechnik - Bachelorarbeit: Modifikation eines Radfahrheimtrainers Laborversuch: Flexibler Schwenkarm	Prof. Jürgen Kirchhof, Angelika Dietzel, Vuong Chau	13:00 – 14:30 Uhr	T37
	Internationaler Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - die Eintrittskarte ins obere Management	Dieter Buse		T62

Fachbereich Technik

Abteilung Naturwissenschaftliche Technik



Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Biotechnologie (B.Sc.)	Faszination Naturwissenschaften und Technik: Wir sind für Euch da! Laborführungen und Zeit für Eure Fragen	Studiendekan Prof. Dr. Jens Hüppmeier	10:00-11:30 Uhr	Technikum N, T 1045
	Vero-Zellen kultivieren – der erste Schritt zum Impfstoff!	Prof. Dr. Klaus Scharfenberg & Sybille Janssen-Weets	10:00-11:30 Uhr	T 9.2
	Mikrobiologie: Ein Blick in die Kinderstube von Bakterien – was diese so brauchen, um „groß und stark zu werden“	Prof. Dr. Claudia Gallert		T 1146
	Bei uns geht ´s rund – Einblicke in die Bioverfahrenstechnik	Renate Sanders-Janssen & Studierende		T 1149
	Der DNA auf der Spur – ein Arbeitsplatz in der Molekularbiologie	Christina Steffen, Dr. Susanne Benner		T 1145
Chemietechnik/ Umwelttechnik (B.Eng.)	Technikum N - vom Labor zur Fabrik	Prof. Dr. Gerhard Illing, Gesa de Jong-Henze,	10:00-11:30 Uhr	T 1045
	Organische Chemie: Synthese organischer Stoffe Nachwachsende Rohstoffe Polymertechnik und –analytik Instrumentelle Analytik Wärmetauscher - wertvolle Energie zurückgewinnen	Dr. Christine Dauelsberg, Prof. Dr. Mark Rüschen gen. Klaas, Gerd Klaassen, Prof. Dr. Gottfried Walker Prof. Dr. Gerhard Illing		T 1034 T 1028 T 13/15 T 17/19 T 1001

Fachbereich Technik

Abteilung Naturwissenschaftliche Technik



Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
Engineering Physics (B.Eng.)	Wissenschaft und Technik. Physiker*in und Ingenieur*in. Grundlagen und Entwicklungen. Welten die aufeinander bauen und Dir die Möglichkeiten geben, das zu machen, was Du möchtest - mit kleinen physikalischen Experimenten.	Prof. Dr. Philipp Huke & studentische Unterstützung	10:00-11:30 Uhr	T 1002 u.a.
Sustainable Energy Systems (B.Eng.) (Erneuerbare Energien und Energieeffizienz)	Windkanal mit Strömungsvisualisierung Windkraftanlage aus dem WindChallenge-Wettbewerb, Solarboot etc. Mitmachaktion: Gegenwindfahrzeug-Modelle	Prof. Dr. Christoph Jakiel, Mohsen Forghani & Studierende	10:00-11:30 Uhr	T 1027 FabLab, T 57
Kurzvortrag	Kurzvortrag: Kunststoff – Umwelt, Abbau und was die Chemietechnik tun kann	Prof. Dr. Mark Rüschen gen. Klaas	13:00-13:20 Uhr	T 1135
Offene Labore & Treffpunkt	Faszination Naturwissenschaften und Technik: Wir sind für Euch da! Offene Labore und Zeit für Eure Fragen Vgl. Liste: 10:00 – 11:30 Uhr		13:20-14:30 Uhr	
EXTRAS	Die neuen dualen Studienangebote: Biotechnologie und Chemietechnik im Praxisverbund: Infos im Technikum T 1045 (Dr. Bernd Schmietenknop) Das Niedersachsen Technikum und Fördermöglichkeiten für Studentinnen: Infos im Technikum T 1045 (Christel Boven-Stroman, Projektkoordinatorin & Studentin im 6. Semester Chemietechnik/Umwelttechnik)			

Fachbereich Wirtschaft

Studiengänge	Inhalt	Dozierende	Zeit	Raum
<p>Alle Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Wirtschaft</p> <p>Betriebswirtschaft (dual) (B.A.)</p> <p>Betriebswirtschaft (B.A.)</p> <p>International Business Administration (B.A.)</p> <p>Wirtschaftspsychologie (B.A.)</p>	<p>Begrüßung Einblicke in den Fachbereich Wirtschaft Vorstellung Studienangebot</p> <ul style="list-style-type: none"> Begrüßung vom Fachbereich Wirtschaft Film ab! Vorstellung unseres Studienangebots <p>Du bist an einem Studium am Fachbereich Wirtschaft interessiert? Dann bist du bei uns genau richtig! Unser Vortrag bietet dir einen guten Überblick über unser vielfältiges Studienangebot. Dabei werden dir unsere einzelnen Bachelor-Studiengänge kurz vorgestellt und anschließend auch auf die möglichen weiterführenden Master-Studiengänge hingewiesen. So kannst du herausfinden, welcher Studiengang dich besonders interessiert und für welches Studium du dich entscheidest</p> <p>Wir fragen, Profs antworten! Campus Talk mit Deinen zukünftigen Dozierenden</p> <p>Lerne deine zukünftigen Dozierenden schon vorher kennen und bekomme schon jetzt Antworten auf spannende Fragen rund um ein Studium am Fachbereich Wirtschaft.</p> <p>Info-Point Fachbereich Wirtschaft – Wir sind für dich da!</p> <p>Hier sind wir nach unserem Vortrag von 13:00 bis 14:30 Uhr für dich da und können dir behilflich sein alle Fragen rund um dein Wirtschaftsstudium bei uns zu beantworten und dein Studium bei uns zu planen.</p>	<p>Prof. Dr. Marc Hanfeld</p> <p>Silke Willms</p> <p>Anna Hoppenworth</p> <p>Silke Willms & Anna Hoppenworth</p> <p>Professor*innen des Fachbereichs</p> <p>Prof. Dr. Marc Hanfeld & Silke Willms</p>	<p>10:00 - 10:50 Uhr</p> <p>10:50 - 11:30 Uhr</p> <p>13:00 - 14:30 Uhr</p>	<p>Neues Seminargebäude 1.014</p> <p>Neues Seminargebäude 1.014</p> <p>Mensavorplatz (bei schlechtem Wetter im Eingangsbereich des neuen Gebäudes)</p>

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