

Hochschul- informationstag 2023

Emden/Leer ist ganz nah dran.

Programmheft
HIT
26.01.2023

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





Programm HIT 26.01.2023

Campus Emden





Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften

Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Nautik und Seeverkehr (B.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen Maritime Wissenschaften (B.Sc.)	Maritimer Campus Leer	Begrüßung Vortrag zum Technikum Führung Technikum (Manöverbecken, Sedimentrinne, Windkanal) Schiffsführungssimulator Ende und Gang zum Bahnhof	Prof. Freerk Meyer und Felix Agostini Clemens Plawenn- Salvini	08:15-11:00 Uhr Abfahrt der Züge: 10:53 Uhr, 11:09 Uhr, 11:22 Uhr

Fachbereich Soziale Arbeit und Gesundheit

Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Sozial- und Gesundheitsmanagement (B.A.)	T 151	Vorstellung des Studiengangs	Nadja Hainke	09:30-11:00Uhr
Kindheitspädagogik (B.A.)	T 151	#kindheitspädagogikstudieren #einblickebekommen #studiummitzukunft	Silke Gastmann	09:30-11:00 Uhr
Soziale Arbeit (B.A.)	T 151	Vorstellung des Studiengangs	Carsten Bunk	12:00-13:30 Uhr
Soziale Kohäsion im Kontext Sozialer Arbeit und Gesundheit (M.A.)	T 151	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 Markt der Möglichkeiten mit Infoständen zu aktuellen Projekten und Studieninhalten: • Robots und Cobots in der digitalen Fabrik • „Augmented Reality“ im Einsatz bei der Hebammenausbildung • Einstieg in die Programmierung mit Lego Mindstorms und Scratch	Prof. Thorsten Schmidt	09:30 Uhr Wdh. 12:00 Uhr
Informatik (B.Sc.)	Technikum E&I	• CO²-Footprint der Hochschule inklusive aktueller Einspeisedaten • PV + H² = Zukunft? • Rettung von Rehkitzen mit LoRaWAN • Showroom: Energieautarke Sensorsysteme für das IoT • Energieeffiziente Antriebstechnik • Wie kommen die Daten eigentlich ins Handy? • Studierende berichten aus ihren ersten Semestern!	Lehrende und Studierende	09:35-11:00 Uhr Wdh. 12:05-13:30 Uhr
Medientechnik (B.Eng.)				

Fachbereich Technik

Abteilung Elektrotechnik und Informatik



Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Elektrotechnik (B.Eng.)	Labore: E 13	Studierende zeigen aktuelle Projekte: <u>Informatik:</u> Digitale Fabrik in Echtzeit: Zeiteffizienter Einsatz von Sensoren und Aktoren in der Produktion	Lehrende und Studierende	10:30-11:00 Uhr Wdh. 13:00-13:30 Uhr
	E 206	Bit, Byte und Pixel: Grundlage für (fast) alles!		
Informatik (B.Sc.)	S 17	<u>Elektrotechnik:</u>		
	E 5	Stromnetze der Zukunft: Wie flexibel können wir werden?		
Medientechnik (B.Eng.)	S 104	Industrie 4.0: Automatisierungstechnik oder ich will doch nur spielen!		
	G 28	<u>Medientechnik:</u> Mixed-Reality-Labor: Aktuelle Forschung zu VR/AR und Mensch-Computer-Interaktion Großes Studio: Einblicke in die Techniken zur Audio- und Videoproduktion		

Fachbereich Technik

Abteilung Maschinenbau



Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Maschinenbau und Design (B.Eng.)	T140	Vorstellung des Studienangebots "Maschinenbau & Design"	Andreas Haja	09:30-10:00 Uhr
	T29/T30	Designingenieur*innen können mehr! - Projektarbeiten aus dem Designlabor Produktentwicklung mit 3D-Drucker, Lasercutter & mehr Akkuschrauberrennfahrzeug & Claywerkstatt	Prof. Achim Wilke/ Jonas Schwarz	
	T54	Labor Kraft & Arbeitsmaschinen Kavitation sichtbar machen, automatische Bierbrauanlage und Einzylinder Versuchsmotor	Prof. Oliver Böcker/ Sebastian Setz	10:00 – 11:00 Uhr Wdh.
	T38	Geschüttelt - nicht gerührt - Labor für Maschinendynamik und Simulation Die PKW Tür im Stresstest - Einsatz von Shaker und Laservibrometer	Prof. Matthias Graf/ Tobias Lankenau	12:00 – 13:30 Uhr
	T52	Leichtbau und Faserverbundwerkstoffe Studentenprojekt: Konstruktion & Herstellung einer Modellsegelyacht Innovative Leichtbaukonstruktionen in der Praxis	Prof. Olaf Helms/ Heye Bloeiß	

Fachbereich Technik

Abteilung Maschinenbau



Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Maschinenbau und Design (B.Eng.)	T52	Labor für intelligente Produktionssysteme Erweiterte Realitäten – die Hololens in der Montagetechnik Kollege Roboter – von Geisterhand neue Wege der Robotersteuerung Ein Traum aus Schaum- vom Foto zur gefrästen Schubladeneinlage	Prof. Martin Lünemann/ Ralf Olthoff	10:00 – 11:00 Uhr
	T57	Studentenprojekt Solarboot Wie man Boote abheben lässt	Solarbootteam/ Johannes Möller	Wdh. 12:00 – 13:30 Uhr
	T39	Labor für additive Fertigung Von der Idee zum Funktionsmuster Einsatz von 3D-Druckern in der Produktentwicklung	Prof. Katrin Ottink/ Thomas Ebel	
	T39	Was haben eine balancierende Kugel und ein 3D-Drucker gemeinsam?	Prof. Jürgen Kirchhof, Angelika Dietzel	
Internationaler Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)	T53	Labor für Werkstoffkunde, Laser- und Fügetechnik – Robotergeführtes Laserstrahlschneiden	Prof. Esther Held/ Hermann Merkel Prof. Schünning	
	T62	Internationaler Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - die Eintrittskarte ins obere Management	Dieter Buse	09:30 – 11:00 Uhr Wdh. 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
	T 9.2	Vero-Zellen kultivieren – der erste Schritt zum Impfstoff!	09:40-11:00 Uhr Wdh. 12:00-13:30 Uhr
	T 1146	Mikrobiologie: Ein Blick in die Kinderstube von Bakterien – was diese so brauchen, um „groß und stark zu werden“	
	T 1149	Bei uns geht´s rund – Einblicke in die Bioverfahrenstechnik	
	T 1145	Der DNA auf der Spur – ein Arbeitsplatz in der Molekularbiologie	
Chemietechnik/ Umwelttechnik (B.Eng.)	T 1045	Technikum N - vom Labor zur Fabrik	09:40-11:00 Uhr Wdh. 12:00-13:30 Uhr
	T 1034	Organische Chemie: Synthese organischer Stoffe	
	T 1028	Nachwachsende Rohstoffe	
	T 13/15	Polymertechnik und –analytik	
	T 17/19	Instrumentelle Analytik	
	T 1001	Wärmetauscher - wertvolle Energie zurückgewinnen	

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
	T211	Spektroskopie, Holografie, Laserentwicklung	
	T225	Kurzpulsphysik	
	T1002	Optische Messtechnik	
	T3	Holografische Mikroskopie	
	T1129	Rasterelektronenmikroskop	
	T53	Lasermaterialbearbeitung	
	T57	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	„Der Physik-Ingenieur - Werkzeuge, Instrumente und Arbeiten in der Zukunft“: mit Philipp Huke	12:00-12:20 Uhr
	T 1135	„Biotechnologie – Was ist an der Technologie bio? –logisch“: mit Julia Jessica Reimer	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	T 1045	EXTRAS Die neuen dualen Studienangebote: Biotechnologie und Chemietechnik im Praxisverbund: Infos im Technikum	durchgehend
Niedersachsen Technikum	T 1045	Das Niedersachsen Technikum und Fördermöglichkeiten für Studentinnen: Infos im Technikum	

Fachbereich Wirtschaft

Studiengänge	Raum	Inhalt	Dozierende	Zeit
Alle Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Wirtschaft	T 149	„Herzlich Willkommen am Fachbereich Wirtschaft!“ - Begrüßung vom Fachbereich - Film ab!		09:30-09:35 Uhr Wdh. 12:00-12:05 Uhr
Betriebswirtschaft (dual) (B.A.)		„Wirtschaft kennenlernen“ Spielerische Einleitung in die Themenbereiche der Wirtschaft	Prof. Dr. Till Becker	09:35-09:45 Uhr Wdh. 12:05-12:15 Uhr
Betriebswirtschaft (B.A.)		„Der Business Campus in Leer stellt sich vor!“ - Vorstellung des dualen Studiengangs Betriebswirtschaft (dual) - Erster Einblick in den dualen Studiengang – Film ab!	Silke Willms	09:45-10:00 Uhr Wdh. 12:15-12:30 Uhr
International Business Administration (B.A.)		„Gestalte mit uns deine Zukunft: Deine Möglichkeiten bei uns am Fachbereich.“ - Vorstellung der Bachelorstudiengänge - Zeit für Fragen zu den Studiengängen	Anna Hoppenworth	10:00-10:30 Uhr Wdh. 12:30-13:00 Uhr
Wirtschaftspsychologie (B.A.)		„Highlights aus dem Studium – Studierende berichten!“ - Q&A mit Studierenden des Fachbereich Wirtschaft - Zeit für Fragen	Studierende des Fachbereichs Wirtschaft	10:30-11:00 Uhr Wdh. 13:00-13:30 Uhr

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