

Tag der offenen Tür

**Samstag,
9. September 2023
14:00 bis 18:00 Uhr**

PROGRAMM

GANZ NAH DRAN.





Herzlich willkommen



Sehr geehrte Hochschulangehörige und interessierte Gäste,

ein besonderes Ereignis bringt uns heute zusammen: Anlässlich unseres Jubiläumsjahres „50 Jahre Hochschule in Ostfriesland“ laden wir ganz herzlich zu unserem Tag der offenen Tür auf den Campus Emden ein!

Freuen Sie sich mit uns auf ein buntes Potpourri dessen, was wir als Zukunftshochschule heute repräsentieren und welche Wege in die Zukunft wir beschreiten möchten. Damit richten wir den Blick bewusst nach vorne – auch, wenn der Anlass des heutigen Tages natürlich auch Grund zur Nostalgie gibt. Die vergangenen 50 Jahre waren geprägt von vielen wichtigen Meilensteinen: Die Gründung der Fachhochschule Ostfriesland im Jahr 1973, der Umzug zum Constantiaplatz sowie die Ergän-

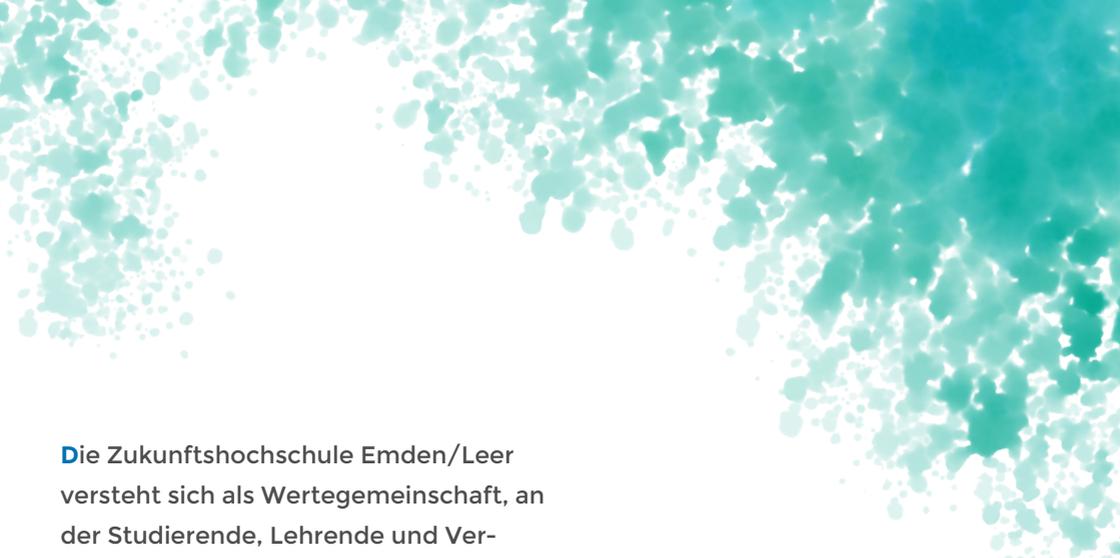
zung der Fachbereiche Sozialwesen, Wirtschaft und Seefahrt um die Ingenieurwissenschaften. Später sollten die Entwicklung vieler neuer Studiengänge, die Fusion und Defusion und die durch die Pandemie beschleunigte Umstellung auf digitale Lehrformate eine prägende Rolle spielen.

Heute sind wir stolz darauf, dass die Hochschule ihren Platz als Impulsgeberin für die Region und darüber hinaus gefunden hat. Was uns dazu gemacht hat, möchten wir Ihnen an diesem Tag in unseren Laboren und auf dem Campusgelände verdeutlichen. Nehmen Sie an einer unserer Führungen teil, lassen Sie Ihre Kinder die Welt der Wissenschaft entdecken, begeben Sie sich mit uns aufs Wasser, schlendern Sie über den Nachhaltigen Feierabendmarkt und feuern Sie gerne zwischendurch die Teilnehmenden unseres Spendenlaufs an!

Ob Ehemalige*r oder Neuentdecker*in – ich wünsche Ihnen einen bereichernden Tag auf unserem schönen Hochschulcampus.

Ihr Prof. Dr. Gerhard Kreutz





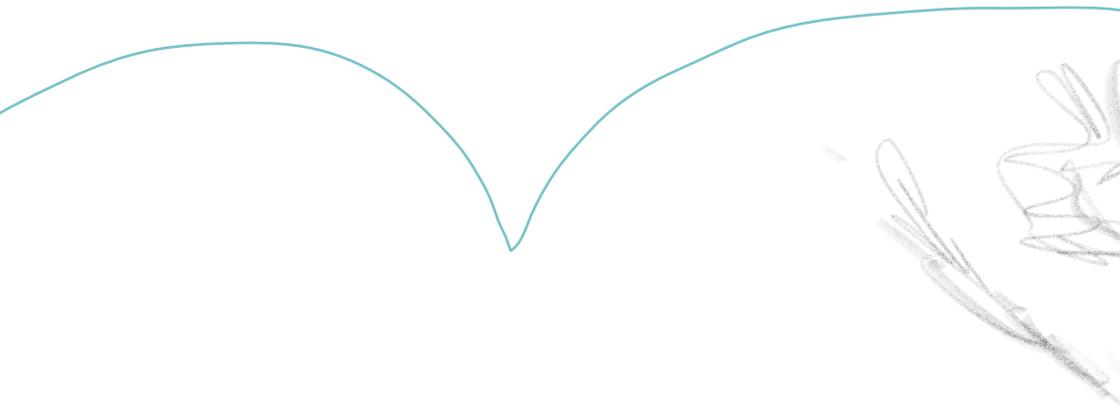
Die Zukunftshochschule Emden/Leer versteht sich als Wertegemeinschaft, an der Studierende, Lehrende und Verwaltungsgleichmaßen mitwirken. Unsere Arbeit stützt sich dabei auf Säulen, die wir im Rahmen eines Strategieprozesses für uns definiert haben. Die Collage auf dieser Website will diese Säulen erlebbar machen und zeigen, wofür wir stehen und was uns leitet.

Durch Klicken auf die Buttons erfahren Sie weiter unten, was uns bei unserer Arbeit antreibt. Egal wie stark der Wind auch weht. Bei unserem Handeln haben wir stets die Zukunft im Blick.



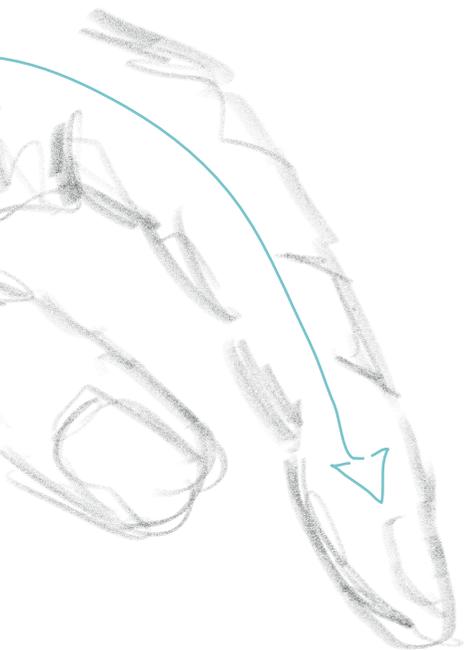
Zukunfts-
hochschule
Emden/Leer



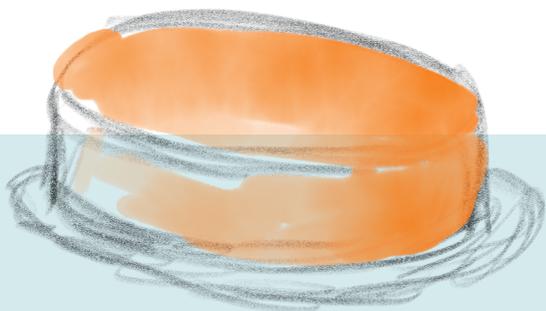


Starte *deine* Zukunft ...

... entdecke die Studiengänge
der Hochschule Emden/Leer



Zukunfts-
hochschule
Emden/Leer



Mehr Informationen:

» www.hs-emden-leer.de



Programm

WANN?	WAS?	WO?
Aktionen zu festgelegten Zeiten		
13:00-14:00 Uhr	Stadtteiltonesdienst	Bühne S-Gebäude
14:00 Uhr	Eröffnung des Tags der offenen Tür durch den Präsidenten	Bühne S-Gebäude
14:30 Uhr 16:00 Uhr	Führung des Präsidiums durch die Hochschule	Start: Vorplatz Bibliothek
14:45 Uhr 15:45 Uhr 16:45 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Labor Regenerative Energien ■ Wohnquartiere und Stromnetze der Zukunft: Wie flexibel können wir werden? ■ Vorstellung der Projekte ZDiN und 4N 	S17
zu jeder halben Stunde: 14:30; 15:30, 16:30, 17:30	DNA-Extraktion aus Tomaten, Bananen, Zwiebeln ...	Technikum NWT
15:00 und 16:30 Uhr (jeweils 30 min.)	Kryptographie: Was hat Julius Cäsar mit modernem Hacking zu tun?	E206
15:00 & 16:30 Uhr	Bibliotheksführung	Bibliothek
14:45 Uhr	„Knall - Bumm - Peng!“ - Live aus der Chemie- und Umwelttechnik	T 1135
16:00 Uhr	„Bewohnbare Planeten, wie findet man denn sowas?“ Kindervorlesung zum Thema Astronomie und Teleskope	Neues Hörsaalgebäude (östlich der Mensa)

WAS?	WO?
Aktionen durchgehend von 14:00-18:00 Uhr	
Ein Blick hinter die Kulissen der Hochschulbibliothek mit Quiz und Schautafeln	Bibliothek
Kinderbetreuung	Coram
Hüpfburg	Wiese S-Gebäude
Familien-Rallye	Campus
Nachhaltiger Feierabendmarkt – Sonderausgabe zum Tag der offenen Tür: <ul style="list-style-type: none"> ■ Musik von Oliver Jüchems ■ Apfelpresse ■ Kleidertausch im Mensa-Foyer ■ Pflanzentausch in der GreenCell 	Vorplatz Mensa / Campus
Infostände der Fachbereiche und Abteilungen	Campus
Studentenwerk Oldenburg: <ul style="list-style-type: none"> ■ Essen und Getränke in der Mensa ■ Infostand 	Mensa Campus
Achtung laut: Akustische Testumgebung zur interaktiven Darstellung von Schall	Innenhof/Tischtennisplatte
Digitale Fabrik in Echtzeit: Zeiteffizienter Einsatz von Sensoren und Aktoren in der Produktion	E13
Exponate / Poster im E&I-Technikum: <ul style="list-style-type: none"> ■ Robots und Cobots in der digitalen Fabrik ■ Rettung von Rehkitzen mit LoRaWAN ■ Energieautarke Sensorsysteme für das Internet of Things ■ Computergraphik und -animation auf der Showbühne ■ von der Idee zur fertigen Platine: Platinenfräse, Bestücker und Löt-ofen im Einsatz ■ Programmieren, wie funktioniert das? 	Technikum E+I
Mixed-Reality-Labor: Aktuelle Forschung zu VR/AR und Mensch-Computer-Interaktion	S104

WAS?	WO?
Informationen zum Online-Studium an unserer Hochschule (Medieninformatik, Wirtschaftsinformatik, Regenerative Energien)	D5
Aktionen Studierender der Medientechnik	Multimediasstudio
Science Meets School - Aktionen für Schüler*innen: <ul style="list-style-type: none"> Infos über Betriebspraktika / zu Experimenten u.v.m. Schülerwettbewerbe Jugend forscht/Solar Rallye 	T211
„Hände desinfizieren - aber wie?“	Technikum NWT
Vorstellung „Virtuelles Labor“ – im Forschungsprojekt „Future Skills Applied“ – Teilprojekt „Immersive Digitale Labore“, Stand und Demo	Technikum NWT
Brennstoffzellentechnologie: <ul style="list-style-type: none"> Brennstoffzellen Fahrzeug, Schnittmodell Komponenten einer PEM-Brennstoffzelle (Ab-) Wärme sichtbar machen (IR-Kamera) 	Technikum NWT
„Mischen impossible“ – Freifallmischer. Ein Phänomen, das jeder kennt, aber dessen Ursache unbekannt ist	Technikum NWT
Beitrag Engineering Physics > Physik <ul style="list-style-type: none"> „Sun as a Star – Sonnenbeobachtung live“ vor der Bibliothek Laserinduzierte Plasmaspektroskopie Unterwasserholographie Optische Datenübertragung Die Sonne im Labor Mikroskopie (Kugelschreiber und Äpfel beschriften) 	Vorplatz Bibliothek T205 T209 T223 T225
Präsentation Leichtbaulabor	T52
FabLab <ul style="list-style-type: none"> Vorstellung Solarbootprojekt und Hyperloop Ausstellung des Hyperloop Pod Prototyp technische Demonstratoren und CargoTube Logistik Service Park Modell 	FabLab
Industrielle Lasermaterialbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> Kugelschreiber gravieren Stiftehalter mit robotergestützter Laserzelle produzieren 	T53

WAS?	WO?
Designingenieur*innen können mehr! – Projektarbeiten aus dem Designlabor: <ul style="list-style-type: none"> ■ Produktentwicklung mit Lasercutter & 3D Drucker ■ Claywerkstatt & Modellbauwerkstatt ■ Mit dem Akkuschauber auf die Rennpiste – Akkuschauberrennfahrzeuge aus dem 3D-Drucker 	Designlabor
Aktionen des Fachbereichs Seefahrt und Maritime Wissenschaften: <ul style="list-style-type: none"> ■ Schokoladenschiffsantrieb ■ Eintauchen in maritime 3D-Welten ■ Bau von Flaschen-U-Booten ■ Infostand 	Gracht vor dem Coram/ bei Regen: T-Foyer
Fotocollage des Fachbereichs Wirtschaft	Campus
Metalog-Planspiel des Ipro-L	Campus
Aktionen im FrühWerk Hochschullernwerkstatt für kollaboratives und forschendes Lernen	FrühWerk
„50 Jahre – 50 Portraits“ Portrait-Ausstellung – Ehemalige und Angehörige des Fachbereichs Soziale Arbeit und Gesundheit (SAG)	Flur SAG
Präsentation studentischer Projekte aus dem Studiengang Interdisziplinäre Physiotherapie-Motologie-Ergotherapie	G007
„Sucht-Schiff“	G-Foyer
Gebäudemanagement <ul style="list-style-type: none"> ■ Watercutting – Vom Stahlblech zum Schlüsselanhänger „Fifty“ ■ Get together – Offener Dialog mit dem Team <ul style="list-style-type: none"> ■ Vorstellung unserer Sparten ■ Präsentation abgeschlossene / laufende und geplante Projekte 	T56
Fahrsimulator	Campus

Wir danken unseren Fachbereichen Technik, Soziale Arbeit und Gesundheit, Wirtschaft sowie Seefahrt und Maritime Wissenschaften und unseren zentralen Einrichtungen und Abteilungen für die tolle Unterstützung.

Icon-Schrift-Familie „Linea“ von Dario Ferrando, lizenziert unter CC BY 4.0
Fotos/Grafiken: Hochschule Emden/Leer



Hochschule Emden/Leer
Constantiaplatz 4
26723 Emden

Komm näher » www.hs-emden-leer.de