

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

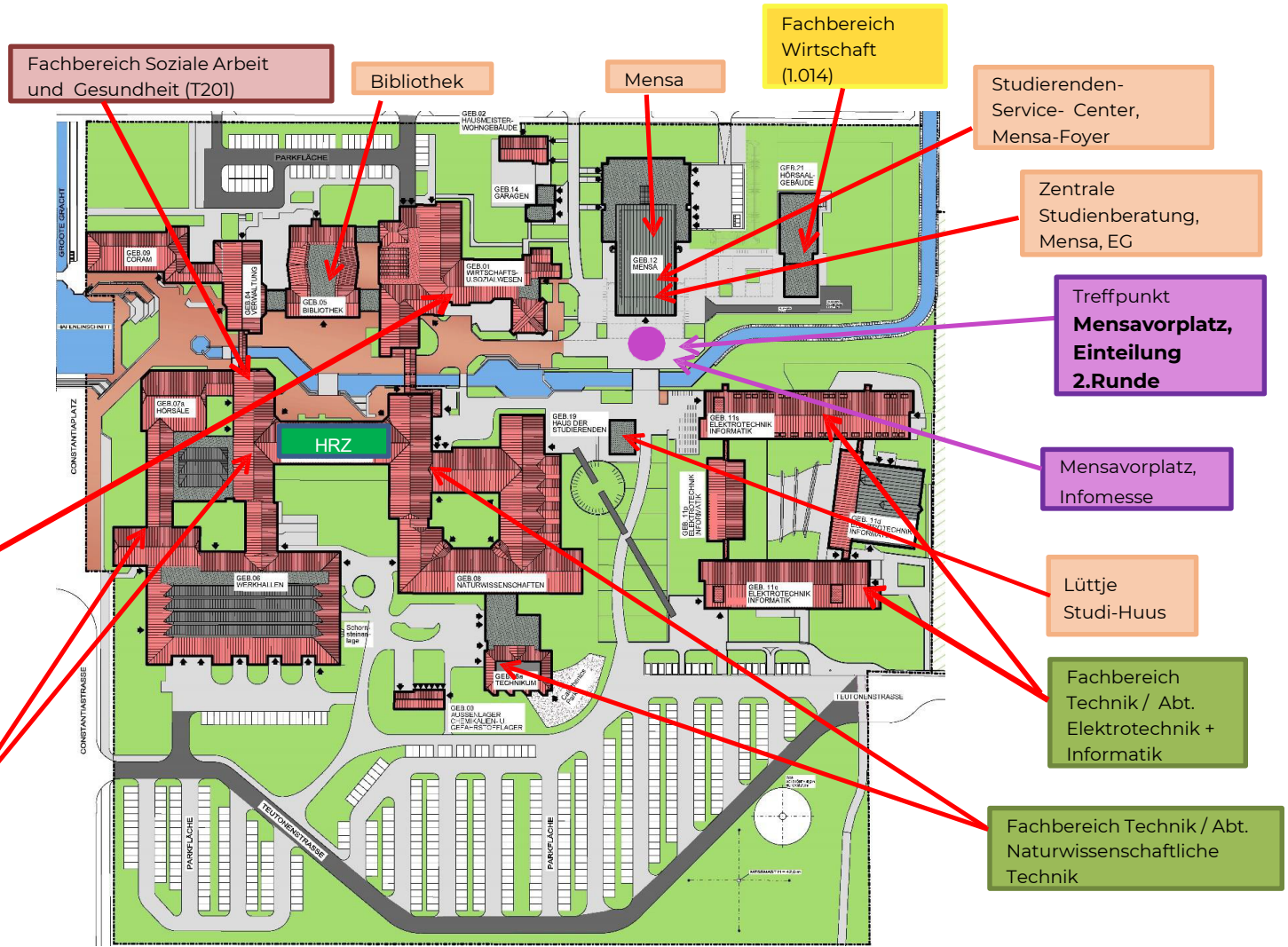


Gebäudeplan mit Hinweisen für den Hochschulinformationstag am 03.07.2023

Digitaler Raumnavigator



Raumbezeichnungen sind dem Programmheft zu entnehmen.



Fachbereich Soziale Arbeit und Gesundheit (T201)

Bibliothek

Mensa

Fachbereich Wirtschaft (1.014)

Studierenden-Service-Center, Mensa-Foyer

Zentrale Studienberatung, Mensa, EG

Treffpunkt Mensavorplatz, Einteilung 2. Runde

Mensavorplatz, Infomesse

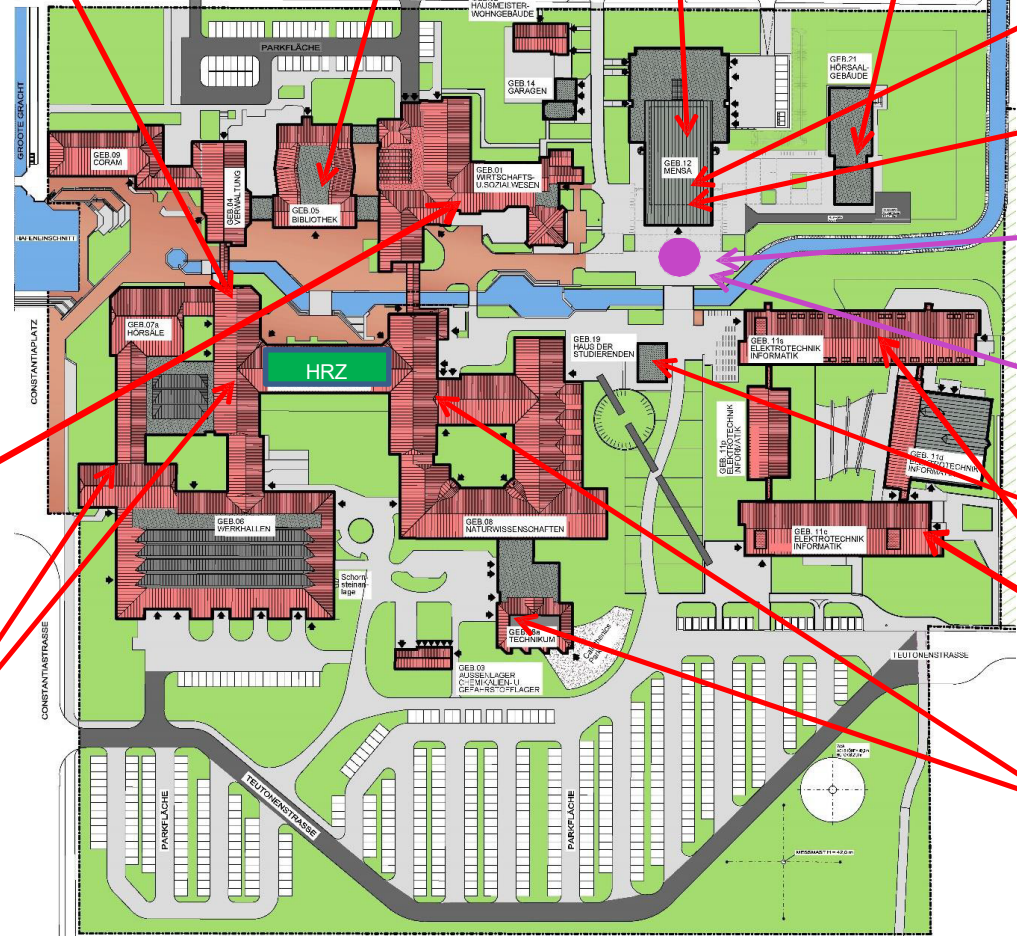
Lüttje Studi-Huus

Fachbereich Technik / Abt. Elektrotechnik + Informatik

Fachbereich Technik / Abt. Naturwissenschaftliche Technik

Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften (Senatssaal)

Fachbereich Technik / Abt. Maschinenbau



Programm HIT 03.07.2023

Campus Emden



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 |
| | T 1145 | Die Arbeitsweise in der Biotechnologie am Beispiel Insulin | 09:40 - 11:00 Uhr |
| | T 1146 | Molekularbiologie: Vom Gen zum genetisch modifizierten Organismus | Wdh. |
| | T 1149 | Mikrobiologie: Stamm-Optimierung und Kultivierung | 12:00 - 13:30 Uhr |
| | T 9.2 | Bioverfahrenstechnik: Produktion in Bioreaktoren | |
| Chemietechnik/ Umwelttechnik (B.Eng.) | T 9.2 | Zellkulturtechnik: Test auf Aktivität und Wirksamkeit | |
| | T 1045 | Der Weg vom Labor zum Produkt | 09:40 - 11:00 Uhr |
| | T 1034 | IR-Kamera, Brennstoffzellen | Wdh. |
| | T 1028 | Organische Chemie: Synthese organischer Stoffe | 12:00 - 13:30 Uhr |
| | T 13/15 | Nachwachsende Rohstoffe | |
| T 17/19 | Polymertechnik und -analytik | | |
| | | 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 | |

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