

Einrichtungen

Maritimes Technikum

- Offshore-Technologie mit Modell- und Messtechnik
- Wasserbau- und Meerestechnik
- umweltverträglicher Schiffbau und Schiffsbetrieb
- Lifecycle-Analyse von Schiffen

EUTEC (Emdener Institut für Umwelttechnik)

- Speicherung regenerativer Energien
- modellbasierte Entwicklung und Optimierung regenerativer Bereitstellungsketten
- alternative Mobilität für Straße und Meer, nachwachsende Rohstoffe

I²AR (Institut für Informatik, Automatisierungstechnik und Robotik)

- Robotik bei Aufbau und Wartung von Offshore-Anlagen
- energieeffiziente Produktion

ISGE (Institut für Sozial- und Gesundheitswissenschaften Emden)

- Gesundheitsmanagement unter Offshore-Bedingungen

ANWI (Institut für angewandte Wirtschaftsforschung und Regionalanalyse)

- insbesondere energieoptimierte Routenplanung auf See und an Land
- betriebswirtschaftliche Analyse regenerativer Schiffsantriebe

Kontakt und Ansprechpersonen

Hochschule Emden/Leer

University of Applied Sciences
Constantiaplatz 4
26723 Emden

Ansprechpartnerin:

Dipl.-Ing. (FH) Petra Ihnen
Referentin Offshore
Technologie- u. Wissens-Transfer

Tel.: +49 4921 807-7777
Fax: +49 4921 807-13 61
Mobil: +49 163 74 60 417

petra.i Ihnen@hs-emden-leer.de

www.hs-emden-leer.de

www.off2013-emden.de

Impressum

Herausgeber: **Präsidium der Hochschule Emden/Leer**
Redaktion: Andrea Meinen, Assn. d. LA
Fotos: alpha ventus 2009/2010 / Matthias Ibeler
Areva Multibrid/Jan Oelker,
Prof. Dr.-Ing. Jann Strybny
3D-Simulation: VON DER SEE GmbH
Gestaltung: VON DER SEE GmbH

Ganz oben dabei.

Kompetenz rund um Offshore



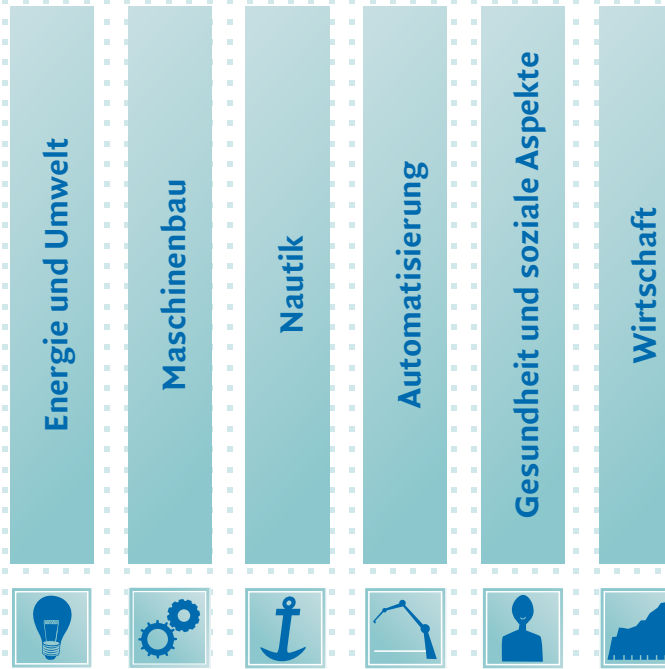
Vielfalt vor Ort

Unser Wissen in Ihrem Netzwerk

Einer der **wissenschaftlichen Schwerpunkte** der Hochschule Emden/Leer widmet sich der Offshore-Windenergie. Zahlreiche Professorinnen und Professoren aus unterschiedlichen Bereichen arbeiten auf dem Gebiet der „Nachhaltigen Technologien“ zusammen. Ihre Aktivitäten machen deutlich, wie **facettenreich** sich das Thema „Offshore“ darstellt: Die Palette reicht von der technischen Entwicklung der Windkraftanlagen bis hin zu maritimen und gesundheitlichen Fragestellungen sowie Logistik- und Managementaspekten. Mit den **breit gefächerten Kompetenzen der Hochschule** sind beste Voraussetzungen dafür gegeben, die Offshore-Thematik in ihrer Vielfalt zu erfassen und weiterzuentwickeln.

Die Forscherinnen und Forscher kooperieren intensiv mit deutschen und internationalen Forschungseinrichtungen sowie mit Unternehmen. Um kontinuierlich mit den Kooperationspartnern im Gespräch zu bleiben und **neue Zukunftsperspektiven** zu entwickeln, finden an der Hochschule Emden/Leer regelmäßig die viel beachteten „Emder Offshore-Tage“ statt. Im Mittelpunkt der internationalen Tagung steht der **fachliche Austausch** mit renommierten Vertretern der Branche. Die Veranstaltung wendet sich vor allem an kleine und mittlere Unternehmen, die sich angesichts der Energiewende zeitgemäß positionieren möchten.

Offshore



Bereiche



Energie und Umwelt

■ Energieeffizienz, Regenerative Energien



Maschinenbau

■ Entwicklung, Produktion



Nautik

■ Nautik, Schiffs- und Reedereimanagement



Automatisierung

■ Automatisierung und Robotik



Gesundheit und soziale Aspekte

■ Sozial- und Gesundheitsmanagement



Wirtschaft

■ Management, Qualitätssicherung, Logistik

