

Ganz oben dabei.



Hochschule Emden/Leer

Hochschule Emden/Leer



- **ca. 4.600 Studierende (davon ca. 470 in Leer)**
- **ca. 800 Absolventen pro Jahr**
- **4 Fachbereiche**
- **21 Bachelorstudiengänge**
- **9 Masterstudiengänge**
- **ca. 400 Beschäftigte, davon 103 Professorinnen und Professoren**
- **100 Kontakte zu Partnerhochschulen im Ausland**



Leitbild der Hochschule Emden/Leer

Campushochschule

- Kurze Wege
- Persönliche Atmosphäre/Campuskulturwerkstatt
- Studierende im Mittelpunkt

Gesellschaftliche Verantwortung und Nachhaltigkeit

- Verankerung in der Lehre
- Forschungsleistung für Herausforderungen der Zukunft

Impulsgeberin in der und für die Region

- Erste Ansprechpartnerin in der Region für Wissenschaft, höhere Bildung und Forschung
- Aktiver Akteur für Bildungsregion Ostfriesland, aktuelles Beispiel: Initiative „greentech“

Interdisziplinarität und Internationalität

- Ausbau internationaler Zusammenarbeit
- Aufbau interdisziplinärer Studiengänge

Fachbereiche



Fachbereich Technik

<http://www.hs-emden-leer.de/fachbereiche/technik.html>



Fachbereich Soziale Arbeit und Gesundheit

<http://www.hs-emden-leer.de/fachbereiche/soziale-arbeit-und-gesundheit.html>



Fachbereich Wirtschaft

<http://www.hs-emden-leer.de/fachbereiche/wirtschaft.html>



Fachbereich Seefahrt

<http://www.hs-emden-leer.de/fachbereiche/seefahrt.html>

Internationale Kontakte

Partnerhochschulen der HS Emden/Leer Stand April 2013

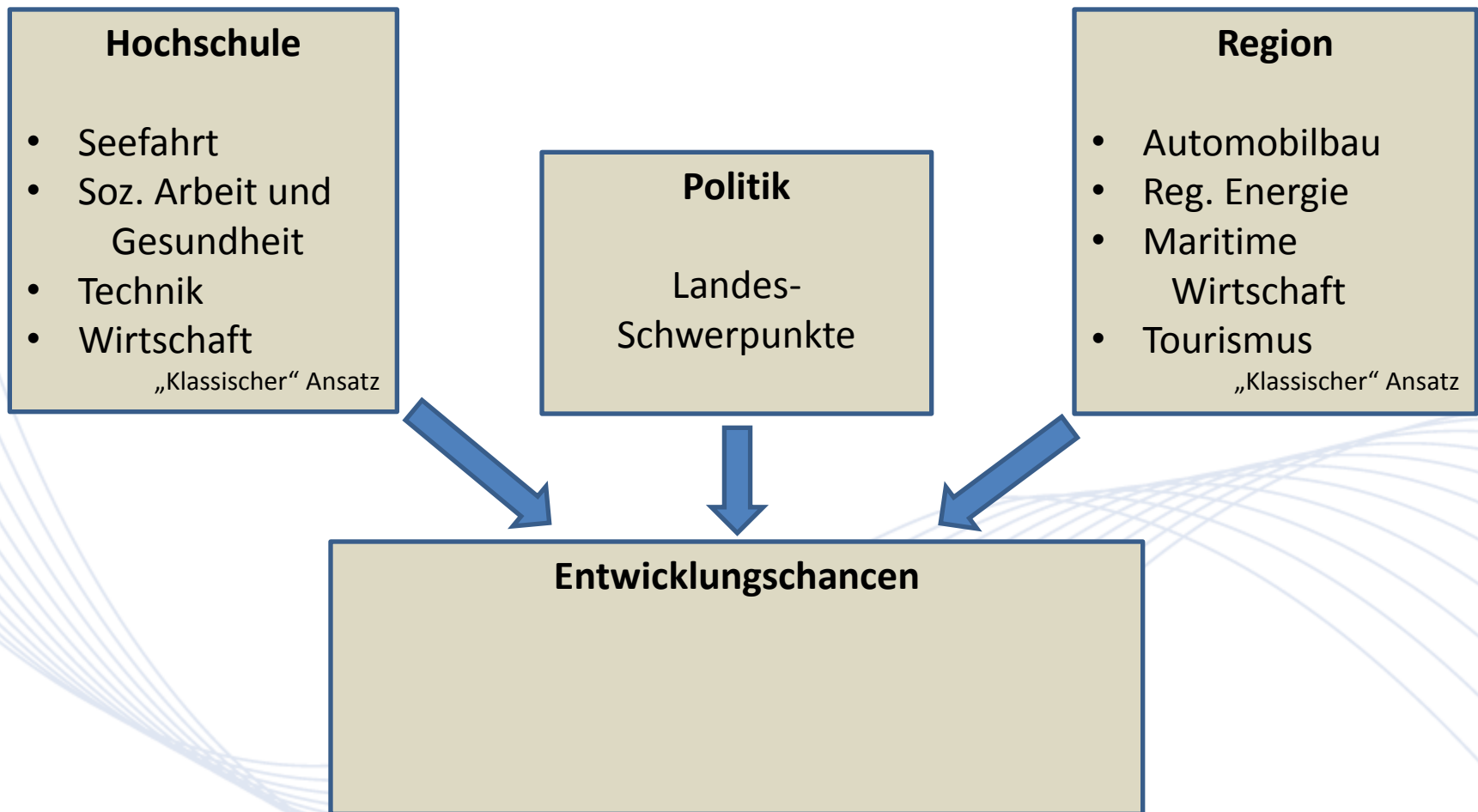


Wirtschaftliche Bedeutung für die Region

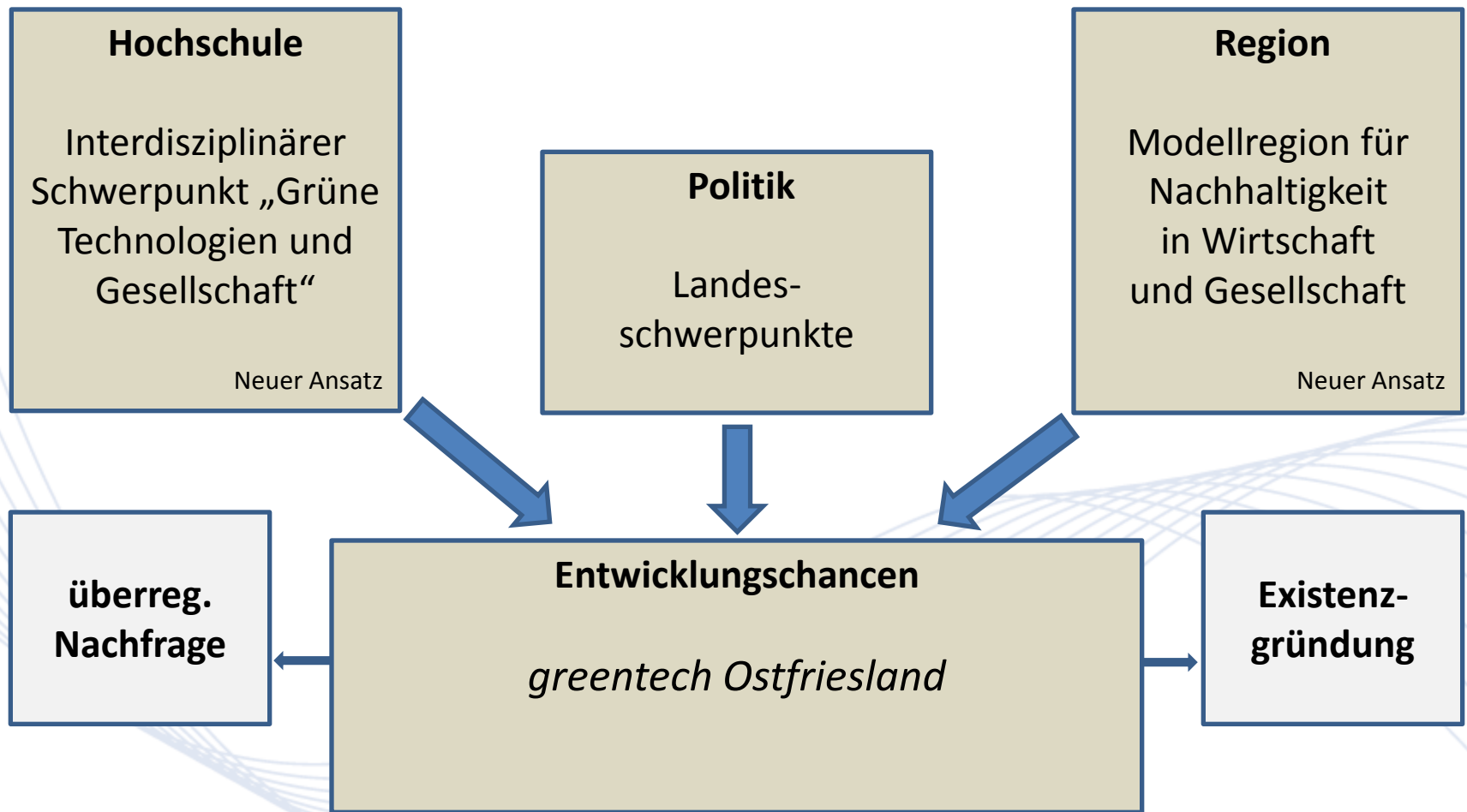
- **Kaufkraft: ca. 4.600 Studierende**
- **Arbeitgeber: für ca. 400 Beschäftigte**
- **36,3 Mio € Erträge in 2013**
- **Innovationsmotor: Technologie- und Innovationstransfer**
- **Gründungsförderer: Existenzgründungen**



Hochschule/Region – Entwicklung 2020



Hochschule/Region – Entwicklung 2020

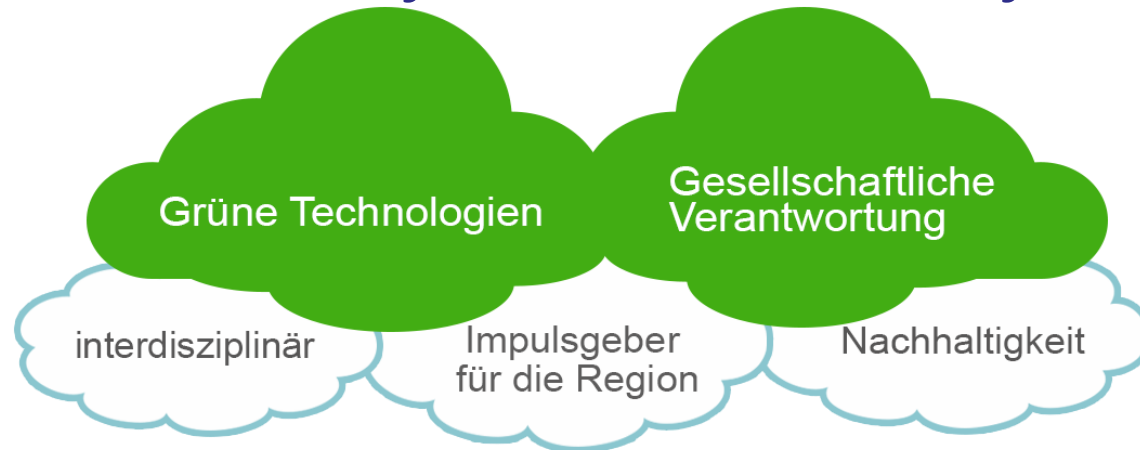


Green Network Ostfriesland

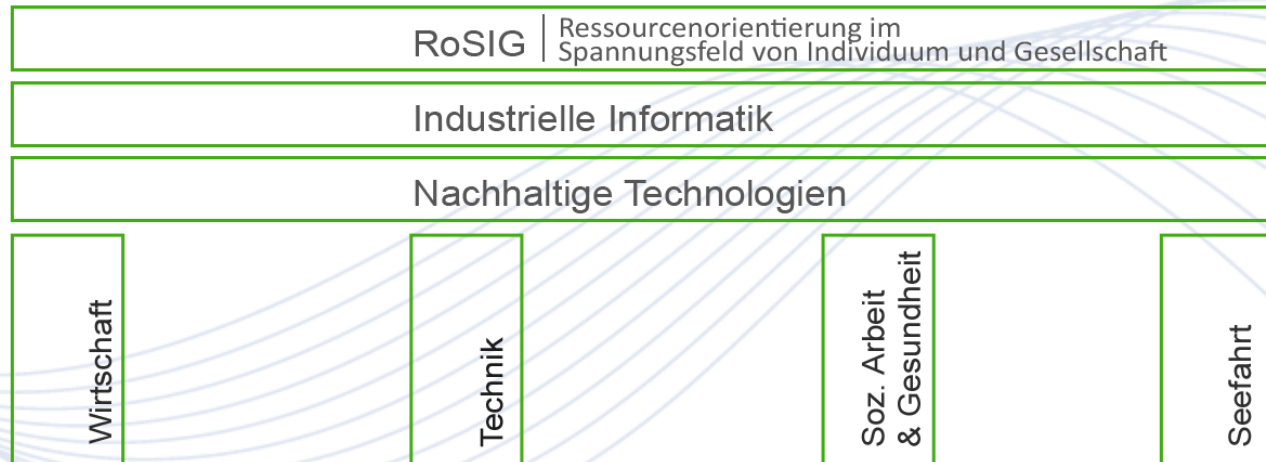
Industrie 4.0-taugliche Standortentwicklung für angewandte Energie- und Ressourceneffizienz

Die Hochschule Emden/Leer als Basis für Green Network Ostfriesland

Leitbild der
Hochschule



Forschungskerne



Fachbereiche

Forschungskerne

Die Mehrzahl der Professoren forscht gemeinsam in einem dieser interdisziplinären Gebiete

- Nachhaltige Technologien (NaTe)
(Maritime Technologien, Logistik, Chemietechnik, Biotechnologie, Optik, Verfahrenstechnik)
- Industrielle Informatik und Automatisierungssysteme (II & A)
(Automatisierungstechnik, Robotik, Informatik, Maschinenbau)
- Ressourcenorientierung im Spannungsfeld von Individuum und Gesellschaft (ROSIG)
(BWL, (Sozial-) Pädagogik, Soziale Arbeit, Didaktik, Gesundheitsmanagement)

Forschungsnetzwerke

Mitarbeit bei der hochschulübergreifenden Verbundforschung

- Forschungsnetzwerk INDustrial INformatics - INDIN - (FB Technik-Koordinator)
- Forschungsnetzwerk Gesundheit und Pflegewissenschaften (FB Soziale Arbeit und Gesundheit)
- Forschungsnetzwerk Medizintechnik (FB-übergreifend)
- Hochschulinstitut für Logistik – HILOG – (FB-übergreifend)
- Netzwerk Nord-West für frühkindliche Bildung und Entwicklung (FB Soziale Arbeit und Gesundheit)



Forschungsnetzwerk
Medizintechnik

gefördert durch



Niedersächsisches Ministerium
für Wissenschaft und Kultur



EUROPAISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Netzwerk
Gesundheit

Niedersächsisches Forschungsnetzwerk
Gesundheits- und Pflegewissenschaften
gefördert vom MWK Niedersachsen

nifbe Niedersächsisches Institut
für frühkindliche Bildung und Entwicklung

Regionalnetzwerk
NordWest

Grundlagenforschung/Forschungsprofessur

- Verbesserung des Prozessverständnisses zu optimaleren Betriebsbedingungen von Biogasanlagen
- Entwicklung neuer Quellen von Röntgenstrahlen und Medizintechnikprodukten
- Verbesserung des Verständnisses des Klimawandels

Forschungsprofessur

- Orts- und zeitaufgelöste Elementar- und Molekularanalyse - Optische MikroSpektroskopie

Bund / Land

- BMELV: Stoffliche chemische Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen – insbesondere von Fetten und Ölen
- Niedersachsen: Erforschung der Wechselwirkungen zwischen ökonomischen und ökologischen Potentialen aus dem Einsatz regenerativer Schiffsantriebe und Auswirkungen auf und durch Routenplanung, Frachtzuordnung sowie der Hinterlandanbindung und -verteilung
- ZIM: Innovative Beschichtung, die nachhaltig ist und besondere bauphysikalischen Eigenschaften hat
- ZIM: Sensorik für Biogasanlagen
- INTRREG: „Maritime Technologien und Innovationen – Modellregion Deutschland/Niederlande (MariTIM)“
- EFRE: BGM Betriebliches Gesundheitsmanagement auf bio-psycho-sozialer Basis
- EFRE: AbJOP – Wenn die Berufsfindung und -ausbildung Brüche aufweist
- Gemeinde: Familienzentrum/Mehrgenerationenhaus
- Gemeinde: Kommunale Präventionsarbeit

Wissenschaftliche Qualifikation

- Bachelor/Master/Promotion
- Promovendenbetreuungsprogramm an der Hochschule über WTT
- Landes-Graduiertenkolleg „Nano-Energieforschung“ mit der Universität Oldenburg
- Promotionskolleg "Soziale Arbeit: Devianz und Kohäsion" mit der Universität Vechta

Transfer von Forschungsergebnissen in Angeboten zur beruflichen Weiterbildung

- Logistik-Simulation schafft Fakten
- Betriebliche/-r Gesundheitsmanager/-in BPS-Basis
- Psychosoziale Beratung
- Trainer/-in für Outdoor- und Erlebnispädagogik
- Präsentationstechniken für Menschen in technischen Berufen

Studierende, Lehrende und unsere Partner sind bei uns...



Ganz oben dabei.



<http://www.hs-emden-leer.de/startseite.html>