

## Fachbereich Seefahrt Leer





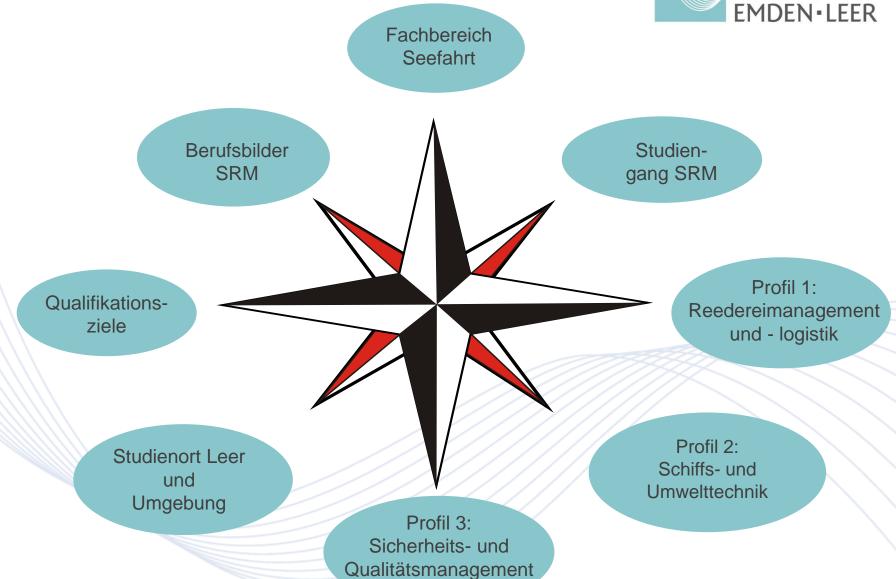
## Der Studiengang Schiffs- und Reedereimanagement (SRM) wurde zum Wintersemester 2016/17 neu akkreditiert.

In diesem Dokument wird der Studiengang in seiner neuen Form dargestellt.

Bei Fragen zu dem Studiengang stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

### Übersichtsseite





## **Hochschule Emden/Leer - Fachbereich Seefahrt**



Die Hochschule Emden/ Leer ist eine Campushochschule im Nordwesten Deutschlands mit Standorten in Emden und Leer.

Der Fachbereich Seefahrt in Leer ist die Ausbildungsstätte für Führungskräfte in der kommerziellen Seeschifffahrt und der maritimen Wirtschaft an der Ems.



## **Der Studiengang**

## Schiffs- und Reedereimanagement SRM (B.Sc.)



- einmaliges Studienfach in Deutschland, erfolgreich seit 2010
- qualifiziert speziell f
  ür die technisch-operationelle Organisation und Realisation von Prozessen rund um das Transportsystem Schiff
- fundierte und breit angelegte Basis bei gleichzeitiger individueller Spezialisierung auf unterschiedliche Einsatzbereiche in der maritimen Wirtschaft wie etwa
  - Reedereien,
  - maritime Transportbetriebe,
  - Werften, oder Zulieferer,
  - Klassifikationsgesellschaften
  - Behörden / Verbände/ Institutionen
  - der Meeres- und Umwelttechnik
     (z.B. Offshore Technologie).



Akademischer Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

# Schiffs- und Reedereimanagement (B. Sc.) Qualifikationsziele



Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs "Schiffs- und Reedereimanagement" sind in erster Linie Expertinnen und Experten für technische, logistische sowie sicherheits- und qualitätsrelevante Prozesse der maritimen Wirtschaft.

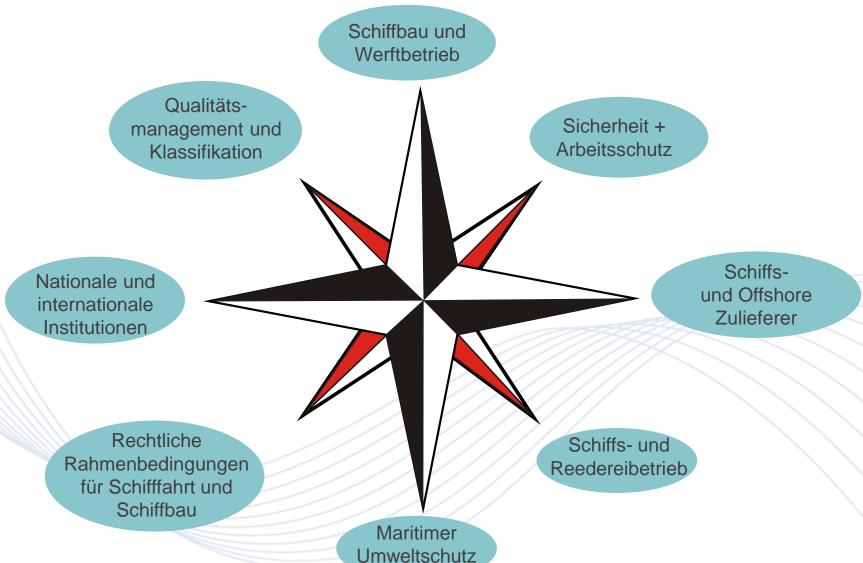
Die Studierenden erwerben im Laufe des Studiums u.a. Kenntnisse in den folgenden Bereichen:

- Schiffbau und Werftbetrieb
- Schiffsmaschinenbau
- Schiffseinrichtungen und Schiffsausrüstung
- Schiffs- und Reedereibetrieb
- Maritimer Umweltschutz
- Rechtliche Rahmenbedingungen für Schifffahrt und Schiffbau
- Nationale und internationale Institutionen
- Kontrollverfahren und Klassifikation von Schiffen
- Arbeitssicherheit an Land und auf See
- Qualitätsmanagement, Prozessanalyse und Prozessorganisation



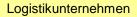
# Schiffs- und Reedereimanagement (B. Sc.) Berufsbilder





## Schiffs- und Reedereimanagement (B. Sc.) **Tätigkeitsfelder**







Reedereien



Maritime Zuliefererindustrie





Behörden



Kreuzfahrttourismus



Offshore



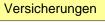
Speditionen



Hafenbetriebe



Yachtindustrie





Speditionsabteilungen von Großunternehmen

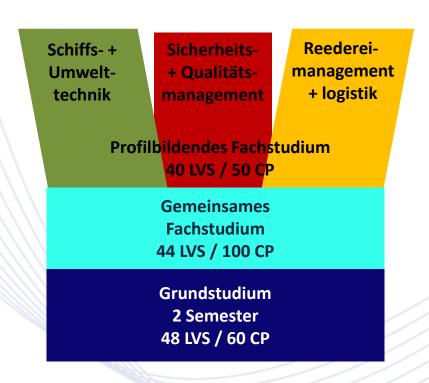


Werften

maritime Beratungsunternehmen

# Der Studiengang SRM Studienstruktur (neu ab Wintersemester 2016/17)





Die Studienstruktur zeichnet sich durch eine W- Struktur aus, bestehend aus

- Grundstudium,
- gemeinsames Fachstudium (inkl. Praxissemester)
- profilbildendem Fachstudium.

Hierdurch wird - entsprechend den Bedürfnissen der maritimen Forschung und Wirtschaft - eine breite und solide Grundlage bei gleichzeitiger Spezialisierung in den Profilen:

- "Schiffs- und Umwelttechnik" oder
- "Reedereimanagement und -logistik" oder
- "Sicherheits- und Qualitätsmanagement"

ermöglicht.

# Der Studiengang SRM Studienstruktur (neu ab Wintersemester 2016/17)



### Das gemeinsame Grundstudium (Semester 1 und 2)

In den ersten beiden Semestern des Studiums werden gemeinsam die Grundlagen für einen erfolgreichen Studienverlauf gelegt.



### Das gemeinsame Fachstudium (im Semester 3, 4, 6 und 7)

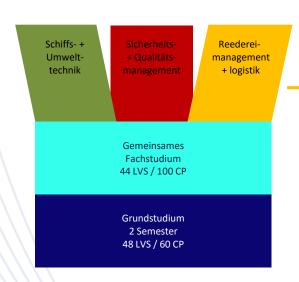
Parallel zu den Veranstaltungen der profilbildenden Vertiefungsrichtungen gibt es weiterhin gemeinsame Veranstaltungen. Dazu gehören drei Wahlpflichtfächer, die entsprechend der individuellen Interesse gewählt werden können. Dazu kommen die Pflichtfächer:

Schiffsführung 1-3 Schiffstheorie Öffentliches Seerecht

Qualitätsmanagement Umwelt- + Energiemanag.



Profilbildendes Fachstudium (im Semester 3, 4, 6 und 7)





# Profil 1: Reedereimanagement und -logistik

#### Qualifikation zum:

- Spezialist/in für wirtschaftliche, rechtliche und logistische Prozesse in Reedereien und anderen Logistikunternehmen. Themengebiete sind:
  - Personalwesen (Land & See),
  - · Befrachtung,
  - Controlling, Finanzwesen, Rechnungswesen,
  - Rechtliche Fragestellungen, Versicherungen
  - Managementfunktionen in maritimen Unternehmen.

# University of Applied Sciences HOCHSCHULE EMDEN•LEER

## **Profil: Reedereimanagement und -logistik**

1. Semester			2. Seme	ster		3. Seme	ster		4. Semes	ster		5.	Sem.		6. Seme	ster		7. Semes		
Modul	LV S	C P	Modul	LV S	C P	Modul	LV S	C P	Modul	LV S	C P	М	L	C P	Modul	LV S	C P	Modul	LV S	C P
Lineare Algebra	4	5	Analysis	4	5	QM/ ISM	4	5	Öffentl. Seerecht	4	5			5 -	Umwelt u. Energie- managemen t	4	5	Business communi- cation	4	5
Informatik	4	5	Statistik	4	5	Schiffs- führung 1	4	5	Schiffs- führung 2	4	5	P R			Schiffs- führung 3	4	5	Wahlpflicht- fach 2	4	5
Techn. Mechanik	4	5	Klassische Mechanik	4	5	Schiffs- theorie	4	5	Studien- arbeit	4	5	A X I S			Wahlpflicht- fach 1	4	5	Wahlpflicht- fach 3	4	5
Allg. Recht	4	5	Arbeits- u. Wirtschafts- Recht	4	5	See- handels- recht	4	5	Controlling + Kosten- rechnung	4	5	E M E S T E	4		Reederei- BWL	4	5	Bachelor-	0	1
Englisch	4	5	Allg. BWL	4	5	Grdl. der Logistik	4	5	Maritime Logistik	4	5	R			Intern. Transport- managem.	4	5	thesis	U	2
Grdl. der Schifffahrt und des Reederei- betriebes	4	5	Grdl. der maritimen Technik	4	5	Schiffs- finan- zierung + Investition	4	5	Human Ressources + Crew Managem.	4	5				Vertrags- gestaltung + managem.	4	5	Strategi- sches Reederei- mangem.	4	5

Legende:

Gemeinsames Grundstudium Gemeinsames Fachstudium Profilbildendes Fachstudium

University of Applied Sciences

HOCHSCHULE

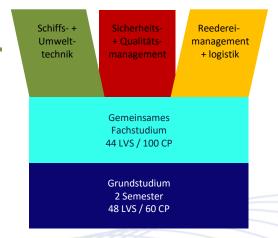
EMDEN•LEER

Profilbildendes Fachstudium (im Semester 3, 4, 6 und 7)

# **Profil 2:** Schiffs- und Umwelttechnik

#### Qualifikation zum:

- Spezialist/in für die Technik rund um das Schiff, maritimen Umwelttechnik sowie für Küsten- und Offshore Bauwerke:
  - Auslegung von Schiffen, Schiffsanlagen, Off Shore Bauwerken, usw.
  - Kenntnisse maritimer Produktionsprozesse (Schiffbau, Anlagenbau)
  - Maritime Umwelttechnik/ Umweltmanagement





#### Besonderheit:

Absolventen dieser Vertiefungsrichtung erhalten zusätzlich eine Urkunde, die bescheinigt, dass die Berufsbezeichnung "Ingenieur" geführt werden darf.

### **Profil: Schiffs- und Umwelttechnik**



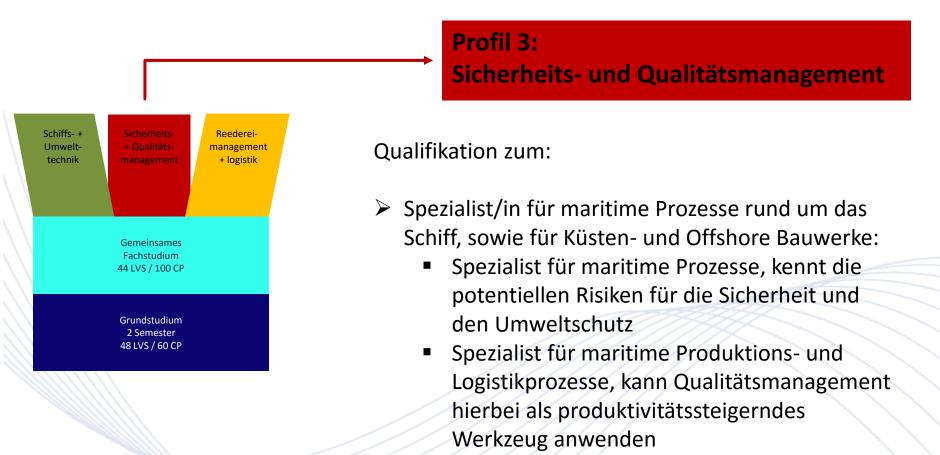
1. Semester				2. Semes	ster		3. Semester			4. Seme	ster		5. 9	Sem.		6. Seme	ster		7. Semester		
ĺ	Modul	LV S	C P	Modul	LV S	C P	Modul	LV S	C P	Modul	LV S	C P	М	L	C P	Modul	LV S	C P	Modul	LV S	C P
	Lineare Algebra	4	5	Analysis	4	5	QM/ ISM	4	5	Öffentl. Seerecht	4	5				Umwelt u. Energie- management	4	5	Business communi- cation	4	5
	Informatik	4	5	Statistik	4	5	Schiffs- führung 1	4	5	Schiffs- führung 2	4	5	P R			Schiffs- führung 3	4	5	Wahlpflicht- fach 2	4	5
١	Techn. Mechanik	4	5	Klassische Mechanik	4	5	Schiffs- theorie	4	5	Studien- arbeit	4	5	A X S S			Wahlpflicht- fach 1	4	5	Wahlpflicht- fach 3	4	5
\	Allg. Recht	4	5	Arbeits- u. Wirtschafts- Recht	4	5	Thermo- dynamik	4	5	Schiffs- entwurf	4	5	E M E S T E	4	5	Schiffs- konstruk- tion u. festigkeit	4	5	Bachelor-	0	1
111111111111111111111111111111111111111	Englisch	4	5	Allg. BWL	4	5	Konstruk- tions- methodik + Fertigung	4	5	Maschinen- elemente	4	5	R			Schiffs- maschinen u. Betriebs- systeme	4	5	thesis	U	2
	Grdl. der Schifffahrt und des Reederei- betriebes	4	5	Grdl. der maritimen Technik	4	5	Maritime Umwelt- technik 2	4	5	Meeres- technik + Wasserbau 1	4	5				Werkstoff- kunde	4	5	Meeres- technik + Wasserbau 2	4	5

Legende:

Gemeinsames Grundstudium Gemeinsames Fachstudium Profilbildendes Fachstudium



Profilbildendes Fachstudium (im Semester 3, 4, 6 und 7)



Dieses neue Profil wird zum Wintersemester 2016/17 zum ersten Mal angeboten!

# University of Applied Sciences HOCHSCHULE EMDEN•LEER

### Profil: Sicherheits- und Qualitätsmanagement

1. Semester				2. Seme	ster		3. Semester			4. Seme	ster		5. 9	Sem.		6. Seme	ster		7. Semester		
	Modul	LVS	C P	Modul	LV S	C P	Modul	LV S	СР	Modul	LV S	C P	М	L	C P	Modul	LV S	C P	Modul	LV S	C P
	Lineare Algebra	4	5	Analysis	4	5	QM/ ISM	4	5	Öffentl. Seerecht	4	5				Umwelt u. Energie- managemen t	4	5	Business communi- cation	4	5
	Informatik	4	5	Statistik	4	5	Schiffs- führung 1	4	5	Schiffs- führung 2	4	5	P R			Schiffs- führung 3	4	5	Wahlpflicht- fach 2	4	5
\	Techn. Mechanik	4	5	Klassische Mechanik	4	5	Schiffs- theorie	4	5	Studien- arbeit	4	5	A X I S S		5	Wahlpflicht- fach 1	4	5	Wahlpflicht- fach 3	4	5
	Allg. Recht	4	5	Arbeits- u. Wirtschafts - Recht	4	5	Arbeits- sicherheit	4	5	Risiko- + Change- mange- ment	4	5	M E S T E	4		Auditing 4	4	5	Bachelor-	0	1
	Englisch	4	5	Allg. BWL	4	5	Analyse + Kommuni- kation	4	5	Produkt- sicherheit	4	5	R			Safety + Security	4	5	thesis	U	2
	Grdl. der Schifffahrt und des Reederei- betriebes	4	5	Grdl. der maritimen Technik	4	5	Qualitäts- manage- ment- systeme	4	5	Inplemen- tierung von QM- Systemen	4	5				Umwelt- manage- ment- systeme	4	5	Total Quality Manage- ment	4	5

Gemeinsames Grundstudium Gemeinsames Fachstudium Profilbildendes Fachstudium

### **Gemeinsame Herausforderungen (Pflicht für alle)**



### Die Studienarbeit (4. Semester)

Im 4. Semester wird selbständig wissenschaftlich gearbeitet. Betreut von wissenschaftlichen Mitarbeitern des Fachbereiches wird eine eigene Studienarbeit erstellt.

#### Social Credit Points (2 Credit Points während des Studiums)

Am Fachbereich ist eine Menge zu tun. Deshalb ist das Engagement von allen Studierenden gefragt. Ob beim Sport, in der studentischen Selbstverwaltung, bei Veranstaltungen oder der Unterstützung der Lehre. Überall kann man Stunden für die Social Credit Points erwerben (2 CP = 60 Stunden)

### Das Praxissemester (5. Semester, 6 Monate, 30 Credit Points)

Im 5. Semester sollen die erlernten Studieninhalte praktisch erprobt werden. Die 26 Wochen des Praxissemesters können z. B. in einer Reederei, einem Logistikunternehmen, einer Werft, Behörden bzw. Institutionen oder einem Off Shore- Unternehmen abgeleistet werden.

### Die Bachelor- Thesis (7. Semester, 3 Monate, 12 Credit Points)

Am Abschluss des Studiums steht die Bachelor- Thesis. Innerhalb von drei Monaten wird eine eigenständige wissenschaftliche Arbeit erstellt. Das Thema der Arbeit kann von der Hochschule oder von Extern kommen.

### **Der Studienort Leer und seine Umgebung**







Der Studienort Leer zeichnet sich aus:

- als moderne Campushochschule mit kurzen Wegen
- durch direkten Kontakt von Studierenden und Dozenten,
- durch den seminaristischen Charakter der Vorlesungen,
- durch attraktive Ausstattung der Vorlesungsräume, Labore und der Bibliothek
- durch direkten Kontakt des Fachbereichs zur maritimen Wirtschaft,
- durch innovative Forschungs- und Entwicklungsprojekte,
- durch das maritime Flair in der Hafenstadt Leer.

# **Technische Ausstattung des Fachbereiches Seefahrt**



- Schiffsführungssimulator,
- Navigationslabor,
- elektr. Kartendarstellungs- und Informationssystem,
- Maschinenraumsimulator,
- Dynamic- Positioning- Anlage,
- Schiffsmaschinenlabor,
- Akustik- und Werkstoffkundelabor,
- Logistiklabor
- Forschungsboot "Stokes"
- Umwelt- und Strömungslabor
- weitere Labore sind im Aufbau

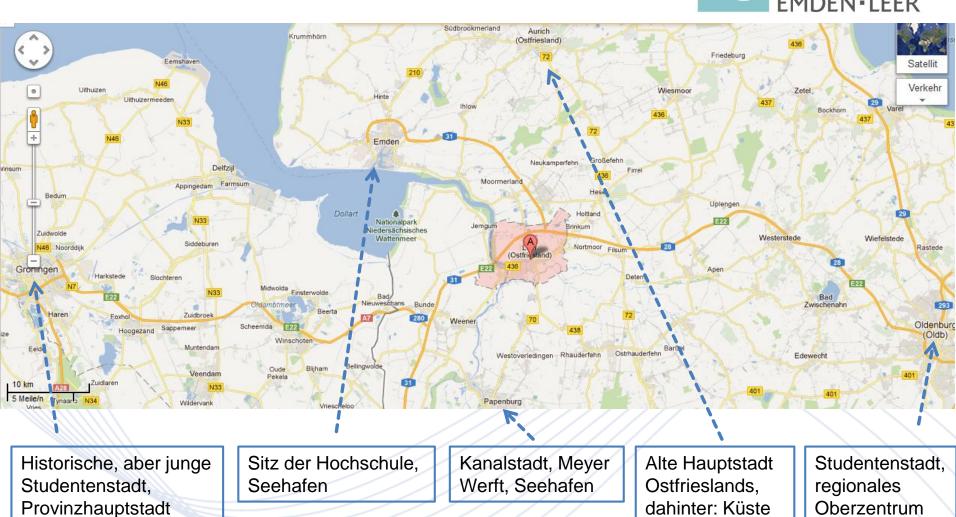




### Die Stadt Leer – Das Tor Ostfrieslands



und Inseln



## So sieht es in Leer aus ...





## Lebensqualität des Studienortes Leer



## **Ferienregion**

Die Stadt Leer ist das Tor Ostfrieslands, einer Region wo andere Urlaub machen. Viele touristische Ziele sind schnell erreichbar. Die ostfriesischen Inseln Borkum, Norderney, Juist, Spiekeroog etc. liegen nahezu vor der Haustür.



















### Lebensqualität des Studienortes Leer

# University of Applied Sciences HOCHSCHULE EMDEN•LEER

### Viele Arbeit - und Praktikumsgeber direkt vor Ort

Die maritime Wirtschaft stellt für die Wachstumsregion Ems-Achse eine wichtige Säule dar. In unmittelbarer Umgebung gibt es viele Reedereien, Werften (v.a. Meyer-Werft) und Schiffszulieferer. Ebenso bieten die benachbarten Niederlande viele Möglichkeiten zur Zusammenarbeit.

Der Weg in andere deutsche maritime Zentren wie etwa Bremen oder Hamburg ist kurz. Dies einmalige Studium wird aber nur in Leer angeboten.







### Das ist los am Fachbereich



- Kutterpullen
- Segeln mit dem FB Boot
- Diverse Sportaktivitäten in Emden und Leer
- Partykeller im Fachbereich



Fachschaftsrat des Fachbereiches





## **Effizienter Beginn des Studiums**

# University of Applied Sciences HOCHSCHULE EMDEN•LEER

## Studium "Kick-Off" auf Borkum

Um einen effizienten und angenehmen Start ins Studium zu gewährleisten, veranstaltet die HS Emden/Leer in jedem Herbst ein "Kick-Off Wochenende"

mit den Erstsemester- Studierenden aus Emden und Leer auf Borkum.











## Schiffs- und Reedereimanagement (B.Sc.)



### **Wichtige Links auf:**

www.hs-emden-leer.de/fachbereiche/seefahrt/ studieninteressierte/schiffs-und-reedereimanagement

- > Flyer
- Infoveranstaltung SRM
- Studienführer
- Ausführliche Informationen (Foliensatz)
- ➤ Infoseite im Internet

