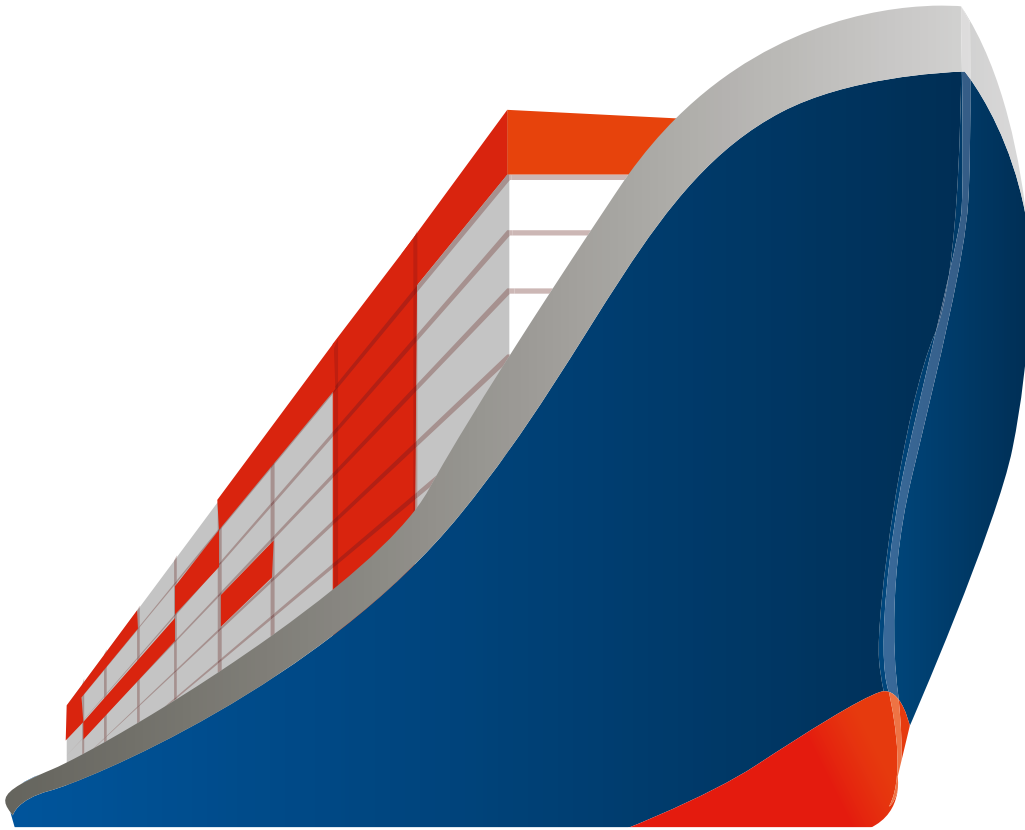


MARITIME WIRTSCHAFT/LOGISTIK

Bremen – Bundesland
mit maritimer Kompetenz



**HOME OF
INNOVATION**



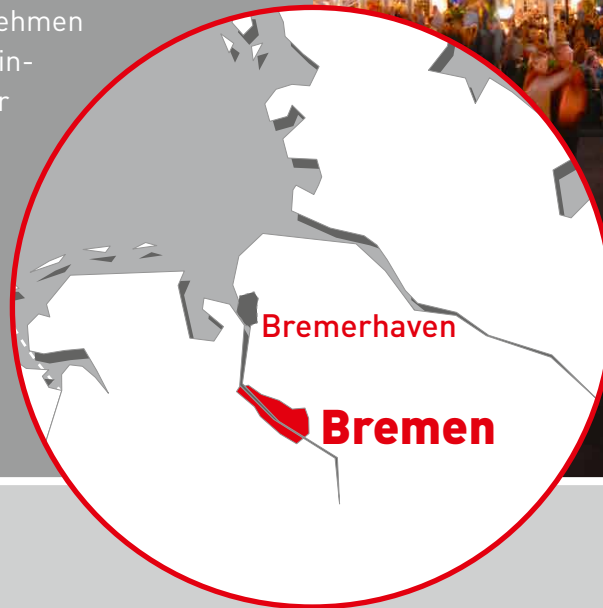
Inhalt

Bremen – dynamischste Region Europas	4	Logistik	14
Bremen – lebens- und liebenswert	5	Bremerhaven: Europas drittgrößter Containerhafen	15
Bremen! Standort für Maritime Wirtschaft und Logistik	6	Cross Cluster Aktivitäten	16
Bremen! Mitten in Europa ...	7	Industrie 4.0 / Digitalisierung	17
Maritime Wirtschaft und Logistik in Bremen – Bereiche	8	In bester Gesellschaft	18
Zivile maritime Sicherheitstechnik	9	Logenplatz am seeschifftiefen Wasser	19
Sustainable Shipping	10	VIA BREMEN	20
Schiffbau	11	Maritimes Cluster Norddeutschland	21
Meeresforschung	12	Netzwerke und Institutionen	22
Meerestechnik	13	Bildnachweise	23

Bremen – dynamischste Region Europas

Zwei Städte, ein Land: Die Freie Hansestadt Bremen und die 60 km flussabwärts gelegene Hafenstadt Bremerhaven bilden gemeinsam das Bundesland Bremen, in dem 660.000 Menschen leben.

Bremen ist das wirtschaftliche Zentrum einer Region mit zwei Millionen Einwohnern – leistungsstark, dynamisch und kompetent. So beheimatet Bremen z. B. im Technologiebereich international renommierte Unternehmen und Institute. Es ist darüber hinaus Deutschlands fünftgrößter Industriestandort und verfügt über eine Konzentration von Wissenschaftseinrichtungen, die ihresgleichen sucht.





Bremen – lebens- und liebenswert

Bereits im 11. Jahrhundert stachen die Handelsschiffe von Bremen aus in Richtung der großen Überseehäfen in See. Sie begründeten seinen Ruf als weltoffene Handelsstadt, die heute Tradition mit Innovation verbindet.

Die Stadt bietet kurze Wege sowie eine hohe Lebens- und Wohnqualität. Vom Marktplatz im Stadtzentrum aus benötigt man gerade mal eine Viertelstunde zum idyllischen Bürgerpark – das ist sozusagen Erholung direkt vor der Haustür, egal, ob zu Fuß oder mit dem Rad.



Bremen! Standort für Maritime Wirtschaft und Logistik

Bremen ist einer der wichtigsten Standorte in Deutschland. Der drittgrößte Containerterminal Europas generiert riesige Warenmengen, die zu einem großen Teil in Bremen weiterverarbeitet und -transportiert werden.

Dazu prädestiniert die Lage an der Nordsee den Standort für maritime Technologien, Dienstleistungen und Forschungsvorhaben aller Art.

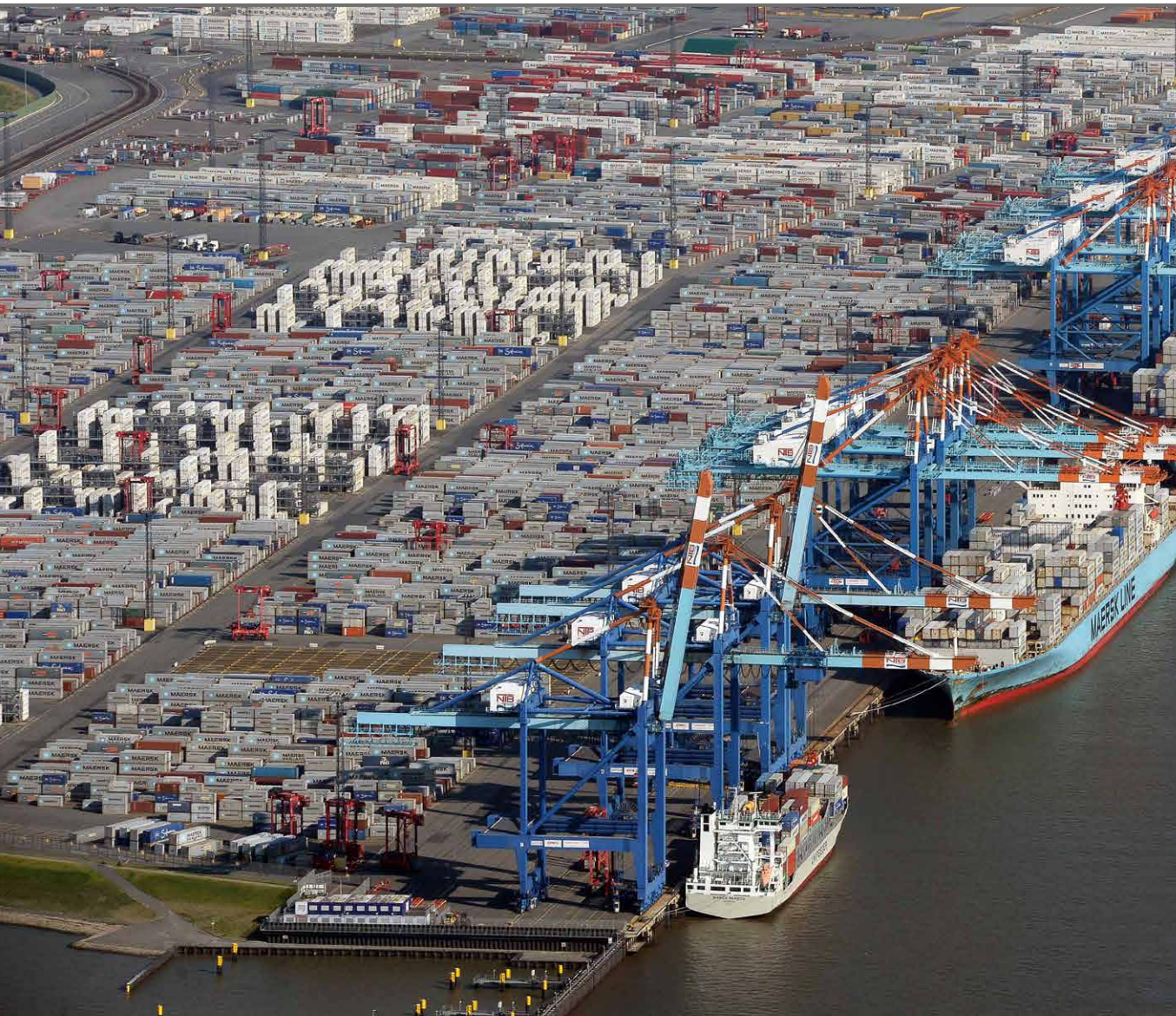


1500 Unternehmen

ca. 40.000
Beschäftigte im Land

ca. 1/3 BIP

8 Milliarden
Umsatz



Bremen! Mitten in Europa ...

- Zentrale Lage an der Nordsee bzw. der Weser
- Nordwestdeutschlands Zentrum für Handel, Hightech und Logistik
- Sehr gute Anbindung an alle europäischen Verkehrsnetze (Luft, Straße, Schiene, Wasser)
- Jahrhunderte lange Tradition als Handels- und Hafenstadt
- Kompetenzcluster für Luft- und Raumfahrt, Windkraft, Maritime Wirtschaft/Logistik und Automotive

Maritime Wirtschaft und Logistik in Bremen – Bereiche



Zivile maritime Sicherheitstechnik

MARISSA Kompetenzcluster:

- Innovation/Markterschließung/Exportförderung
- In Kooperation mit der Gesellschaft für maritime Technik e.V. (GMT) Arbeitsgruppe ZMS
- Autonome Beobachtung maritimer Infrastruktur
- Integrierte Verkehrsführung von See und von Land
- Maritime Sicherheitsdienste
- Umweltsicherheit und Umweltmonitoring
- Sicherstellung der Logistikkette



MARISSA
Maritime Safety and Security Applications

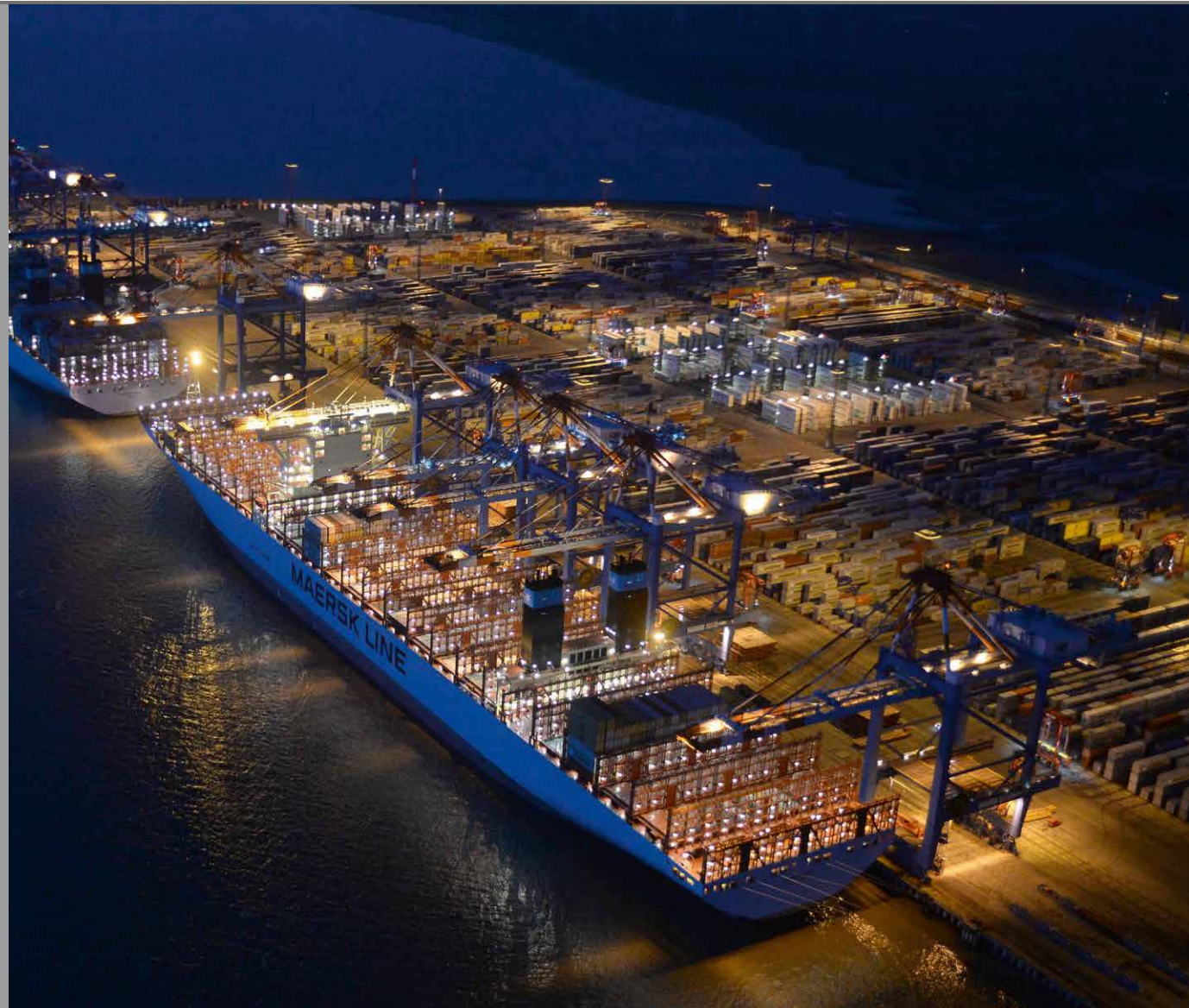
GMT



Sustainable Shipping

Nachhaltige Lösungen für die Maritime Wirtschaft. Netzwerk zur Förderung von Innovationen im Bereich:

- Nachhaltigkeit und Umweltschutz im Schiffbau und Schiffsbetrieb
- Technische Herausforderungen bei der Umsetzung internationaler Umweltvorschriften
- Digitalisierung und Industrie 4.0
- Sustainable Shipping Konferenzen





Schiffbau

- Hoch innovative Werftindustrie mit mehr als 250 Einrichtungen und Unternehmen
- Angebote für den Bau und die Reparatur von Megayachten, Militär- und Passagierschiffen sowie Spezialschiffen
- Neue Potenziale für die Werftindustrie durch den Ausbau der Offshore-Windenergie
- **Standortvorteil für Unternehmen:**
Dichtes Netzwerk hoch spezialisierter Zulieferer und Dienstleister

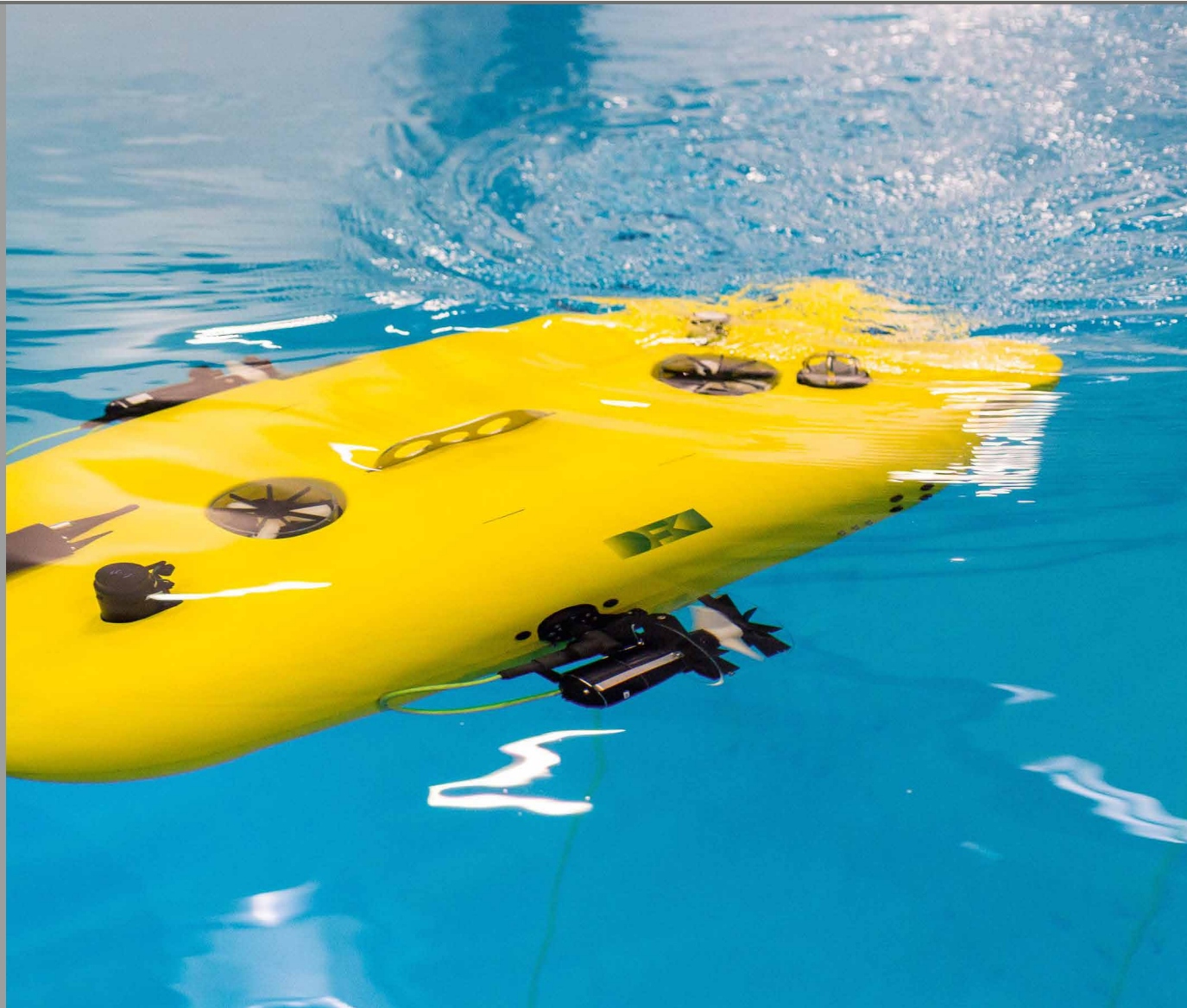
Meeresforschung

- Größter deutscher Standort der Meeresforschung mit ca. 1300 Wissenschaftlern
- Exzellenz-Universität mit Schwerpunkt Meeresforschung (MARUM)
- Renommierete Institute vor Ort, z. B. Alfred-Wegener-Institut (AWI), Deutsches Zentrum für künstliche Intelligenz (DFKI) und Institut für Seeverkehr und Logistik (ISL)
- Interdisziplinärer Austausch, u. a. Robotik, Künstliche Intelligenz, Materialwissenschaften, Luft- und Raumfahrt
- **Standortvorteil für Unternehmen:**
Wissenstransfer zwischen Wirtschaft und Wissenschaft fördert die Entwicklung innovativer Produkte und Dienstleistungen



Meerestechnik

- Neue Marktchancen in den Anwendungsfeldern:
 - Offshoretechnik Öl und Gas
 - Offshore Windenergie
 - Unterwassertechnik/Seekabel
 - Küsteningenieurwesen/Wasserbau
 - Maritime Mess- und Umwelttechnik
 - Marikultur
 - Eis- und Polartechnik
 - Marine mineralische Rohstoffe
- MarTech-Bremen – Institut für Maritime Technologien an der Universität Bremen (MARUM, DFKI, DLR)



Logistik

- Mehr als 1.300 Unternehmen und 20.000 Beschäftigte in der Branche
- Maritimes Logistikzentrum bietet beste Übersee- und Hinterland-Anbindungen
- Hohes logistisches Know-how und ausgeprägte kommunikations- und informations-technologische Kompetenz vor Ort
- Allein in Bremen insgesamt 1.486 ha Logistikflächen
- Mehr als 2,2 Mio. m² Logistikimmobilien
- Fünf Logistikzentren mit unterschiedlichen Schwerpunkten





Bremerhaven: Europas drittgrößter Containerhafen

- 2012: 84 Mio. Tonnen Seegüterumschlag
- Wichtiger Knotenpunkt für intermodalen Verkehr im In- und Export
- Europas Marktführer in der PKW-Logistik
- Tägliche Liniendienste, z. B. nach China
- Aktuell werden jährlich 1,5 Mio. Tonnen Ladung von Hamburg nach Bremen transportiert



Cross Cluster Aktivitäten

- Meerestechnik – Innovative Lösungen im Bereich Offshore Windenergie (z. B. Unterwasser Inspektionen von Baugründen und Bauwerken)
- Entwicklung branchenübergreifender Robotik-Lösungen
- Satellitengestützte Dienstleistungen für die maritime Wirtschaft





Industrie 4.0/ Digitalisierung

- Aufbau einer Industrie 4.0 Plattform mit Best-Practices, neuen Ideen und Entwicklungen auf dem Weg zu einer vernetzten, digitalisierten Welt in der maritimen Wirtschaft
- Cross Clustering mit den Zukunftstechnologien im Bereich Automatisierung, Robotik, Big Data und künstliche Intelligenz
- Strukturwandel in der maritimen Wirtschaft aktiv gestalten
- Sicherung und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen am Standort

In bester Gesellschaft

Wenn es um weitere attraktive Bürostandorte geht, hat Bremen Flächen und Immobilien mit moderner Architektur, eigenem Stil und besonderem Flair zu bieten.

Den individuellen Anforderungen der Branche werden sie alle gerecht:

- Überseestadt: maritim und kreativ
- Airport-Stadt: vertriebsorientiert
- Technologiepark: technologieorientiert
- BWK: produktiv am Wasser

Günstige Mieten und kurze Wege inbegriffen!



Logenplatz am seeschifftiefen Wasser

Gewerbegebiet
Bremer Wollkämmerei (BWK)

Die freien Grundstücke und Bestandsimmobilien der BWK liegen direkt am seeschifftiefen Wasser. Umschlagsmöglichkeiten per Schiff und der Autobahnanschluss an die A270 sind in unmittelbarer Nähe vorhanden.

In direkter Umgebung hat sich eine Vielzahl von Unternehmen aus den Bereichen Schiffs-, Maschinen- und Anlagenbau sowie Zulieferer von Windanlagen angesiedelt.



VIA BREMEN

Ports + Logistics
For Your Benefit

- Repräsentanz des Hafen- und Logistikstandortes Bremen
- Nationale und internationale Vermarktung der Bremischen Hafen- und Logistikkompetenzen
- Unternehmensneutrale Koordinierungs-, Informations- und Kommunikationsplattform für Logistikangebote
- Schwerpunkt in Ausbildungs- und Fortbildungsangeboten



VIA BREMEN
PORTS + LOGISTICS
FOR YOUR BENEFIT



Maritimes Cluster Norddeutschland

Innovativ, technologieorientiert
und mit Blick nach vorn

- 5 norddeutsche Küstenbundesländer übergreifendes Netzwerk der maritimen Branche
- Mehr als 250 aktive Mitglieder
- Interdisziplinäre Fach- und Arbeitsgruppen zum intensiven Informationsaustausch
- Initiierung von Projekten, Beratung im Vorwege und Unterstützung während der gesamten Laufzeit
- Schaffung und Sicherung zukunftsfähiger Arbeitsplätze

maritimes cluster
norddeutschland

Netzwerke und Institutionen

- Maritimes Cluster Norddeutschland: Bündelung der maritimen Kompetenzen der fünf norddeutschen Küstenländer
- VIA BREMEN: Dachmarke für die Bremer Logistik Kompetenzen weltweit
- Bremer Aufbau-Bank GmbH: Spezielle Förderprogramme für die Maritime Wirtschaft
- MARISSA: Kompetenzcluster für Maritime Sicherheitstechnik

maritimes cluster
norddeutschland

 **VIA BREMEN**
PORTS + LOGISTICS
FOR YOUR BENEFIT

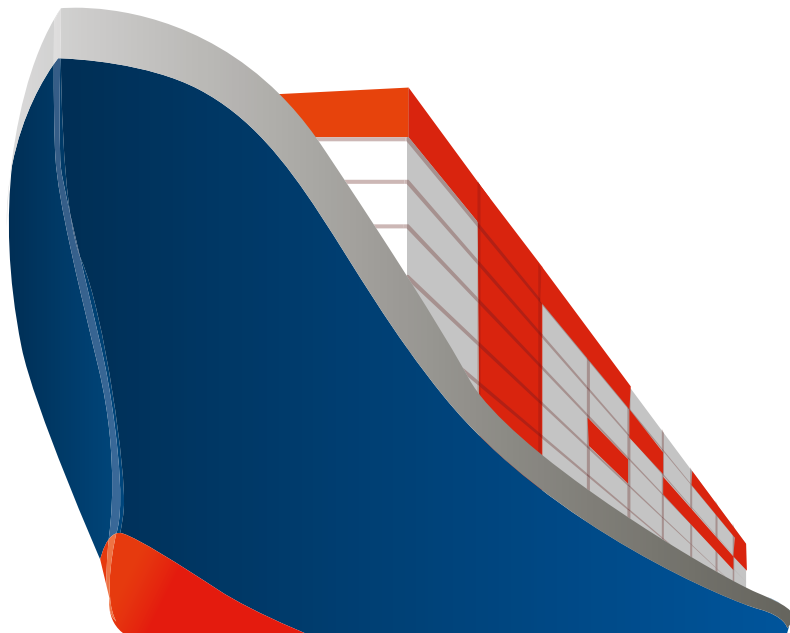
WFB Wirtschaftsförderung
Bremen GmbH
Wir schaffen Perspektiven ✓

bremenports
Bremen  Bremerhaven  GmbH & Co. KG

Bremerhavener Gesellschaft
für Investitionsförderung
und Stadtentwicklung mbH **b!s**

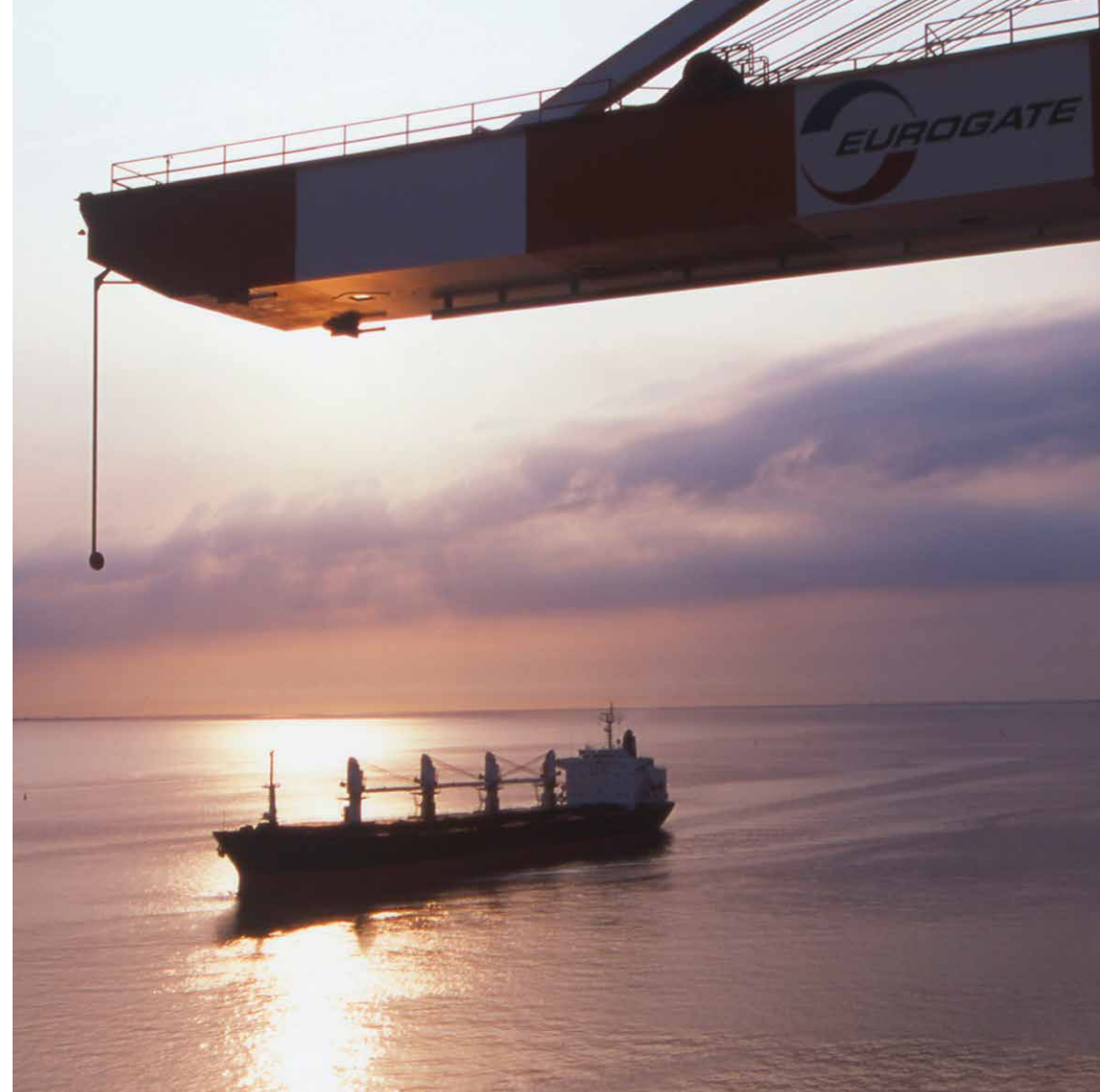
BAB Die Förderbank 
für Bremen und Bremerhaven
Wir finanzieren Zukunft

MARISSA
Maritime Safety and Security Applications



Bildnachweise

Seite	Quelle / Fotograf
Titel	WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH
2	iStockphoto.com
4–5	Musikfest Bremen GmbH
6	WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH
7	bremenports/BLG
9	WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH
10–11	bremenports/BLG
12	MARUM
13	DFKI
14–16	bremenports/BLG
17	fotolia.com/Coloures-pic
18–19	WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH
20	VIA BREMEN e. V.
21	Maritimes Cluster Norddeutschland
22	fotolia.com/psdesign1
Rückseite	bremenports/BLG



WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH

Kontorhaus am Markt,
Langenstraße 2–4
28195 Bremen

Tel +49 (0)421 9600-10
mail@wfb-bremen.de
www.wfb-bremen.de



www.home-of-innovation.de