

**Auftaktveranstaltung „Innovative Landwirtschaft Ostfriesland“
21.04.2021 – Aurich**

Innovatives Ostfriesland

**Entwicklung eines Innovationskonzepts
für den Strukturwandel in der Region Ostfriesland**



Anna Benjamins

Leitung Wissens- und Technologietransfer

anna.benjamins@hs-emden-leer.de

+49(0)4921-807 1385



Innovatives Ostfriesland

www.innovatives-ostfriesland.de



Aurich

- Aktiengesellschaft Reederei Norden-Frisia
- Bundesverband mittelständische Wirtschaft e.V.
- ENERCON GmbH
- Handwerkskammer für Ostfriesland
- Landkreis Aurich
 - Kompetenzzentrum Energie der Wachstumsregion Ems-Achse (E²)
- Open Grid Europe GmbH
- Ostfriesische Landschaft

Emden

- Arbeitgeberverband für Ostfriesland und Papenburg e.V
- Aktien-Gesellschaft "EMS"
- ANKER Schifffahrts-Gesellschaft mbH
- Automotive Ems-Achse
- Dirks Industrial GmbH & Co. KG
- Emdener Hafenförderungsgesellschaft e.V.
- EMS Maritime Offshore GmbH
- Hochschule Emden/Leer
- IG Metall Emden
- Industrie- und Handelskammer für Ostfriesland und Papenburg
- Logistikachse Ems
- Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG
- Spedition Jakob Weets e.K.
- Stadt Emden
- VOLKSWAGEN AG
- Wirtschaftsförderung & Stadtmarketing der Stadt Emden GmbH
- Zukunft Emden GmbH

54 Partnerschaften



Wittmund

- Landkreis Wittmund
- STORAG ETZEL GmbH
- Windpark Abens-Nord Beteiligungs GmbH
- Wirtschaftsförderkreis Harlingerland e.V.

Leer (Ostfriesland)

- Bunting SCM / Logistic GmbH & Co.KG
- ELV Elektronik AG
- eQ-3 AG
- EWE NETZ GmbH
- Hochschule Emden/Leer
 - Business Campus Leer
- IT-Achse EMS
- Landkreis Leer
 - Digital Hub Ostfriesland (DHO)
- LMB Kunststofftechnik GmbH
- M. NEEMANN OHG
- MARIKO GmbH
- NettCon Energy GmbH
- Nordseeheilbad Borkum GmbH
- ORGADATA Software-Dienstleistungen AG
- Ostfriesland Tourismus GmbH

Externe (DE/NL) Partner

- Amt für regionale Landesentwicklung Weser-Ems
- Bildungswerk der Niedersächsischen Wirtschaft gGmbH
- DCB – Distribution & Consulting Becker
- Ems-Achse e.V.
- Ems Dollart Region
- Gasunie Deutschland Transport Services GmbH
- Ingenieurbüro UPW
- Koninklijke Metaalunie DISTRICT NOORD
- Kunststoffnetzwerk der Ems-Achse
- Rijksuniversiteit

Ausarbeitung und Entwicklung von Innovationsthemen



Wasserstoff/Energie



Logistik



Weitere Innovationsfelder



Kulturtourismus



Systemsteuerung &
Automatisierung

Fokusgruppen in Innovationsthemen



WASSERSTOFF/ ENERGIE

*Erzeugungs- und
 Speicherkapazitäten*

Know-how in der Region

HS Emden: EUTEC

Geplante Teilprojekte

- **Das Energiesystem von Morgen**
- Wasserstoff in der maritimen Anwendung
- Offshore-Wasserstoff
- **Wasserstoff-Initiative-Ostfriesland**



LOGISTIK

*Logistikdrehscheibe im
 Nordwesten*

Frisia Park als „Real Labor“

HS Emden: HILOG

Geplante Teilprojekte

- **AGV-Start**
- **Institutsentwicklung „Institut für Operational Excellence“**
- Reallabor
- Rollout



AUTOMATISIERUNG & SYSTEMSTEUERUNG

*Europäischer Marktführer in
 Leer*

*Branchenübergreifender
 Trend*

*HS Emden: I2AR /
 Automatisierungstage*

Geplante Teilprojekte

- **Strategische Institutsentwicklung**
- Next-Generation Smart-Home
- „Little Snitch“: Kontrollierbare BCA-Softwaresysteme



KULTURTOURISMUS

*Ostfriesland als
 Kulturmodellregion*

*Steigerung der
 Standortattraktivität*

HS Emden: Prof. Dr. Schößler

Geplante Teilprojekte

- Bestandsaufnahme
- **Kulturtourismusstudie**
- Wertschöpfungsstudie
- Nachhaltigkeitsstudie
- Innovationstransfer
- **Zukunftsperspektiven**
- Wissen, Vernetzung, Strategie



WEITERE INNOVATIONSFELDER

t.b.a.

t.b.a.

t.b.a.

Geplante Teilprojekte

- t.b.a.
- t.b.a.
- t.b.a.

Projektname Fokusgruppe	Neuer Projektname / daraus entwickeltes Projekt	Förderlinie	Volumen	Förderung	Laufzeit
Reallabor (Logistik)	Gewerbegebiets-Check	Wirtschaftsförderfonds (Ostfrieslandplan)	461.454€	421.036€	2 Jahre
Das Energiesystem von morgen (Wasserstoff)	decarbO	Wirtschaftsförderfonds (Ostfrieslandplan)	650.000€	450.000€	2 Jahre
Kulturtourismusstudie (Kulturtourismus)	Klima-Kunst-Kulturtourismus	Wirtschaftsförderfonds (Ostfrieslandplan)	1.132.449€	792.714€	2,5 Jahre
Institutsentwicklung „Institut für Operational Excellence“ (Logistik)	Operational Excellence in Ostfriesland	Wirtschaftsförderfonds (Ostfrieslandplan)	1.798.058,15€	1.304.620,65€	8 Jahre
Strategische Institutsentwicklung (Automatisierung & Systemsteuerung)	Zentrum für Innovationstechnik (ZIT)	Wirtschaftsförderfonds (Ostfrieslandplan)	1.500.000€	1.500.000€	3 Jahre
Neues Thema aus dem Bereich/(Automatisierung & Systemsteuerung)	KI-basierte Drohneninspektion unzugänglicher Infrastrukturen	Wirtschaftsförderfonds (Ostfrieslandplan)	6.500.000€	4.500.000€	2 Jahre
Wasserstoffinitiative Ostfriesland (Wasserstoff)	H2-Ostfriesland	Nds. Umweltministerium	1.312.876 €	995.109€	3 Jahre
Arbeitspaket „Zukunftsperspektiven“ (Kulturtourismus)	KuWiO	Bundesanstalt für Land-wirtschaft und Ernährung	288.548,39 €	288.548,39€	2,5 Jahre
Bündnismanagement Innovatives Ostfriesland/Rahmenantrag WIR	Innovatives Ostfriesland	MWK Sondermittel	289.000€	289.000€	3 Jahre

Entwicklung aus Ideen der Fokusgruppen des Innovationsbündnisses „Innovatives Ostfriesland“





- **Arbeitspaket 1:**
Aufbau einer Innovationsplattform
- **Arbeitspaket 2:**
Aufbau und Pflege von Fokusgruppen
- **Arbeitspaket 3:**
Förderprojekte
- **Schwerpunkt 1:**
Internationalisierung
- **Schwerpunkt 2:**
Innovationsnetzwerke

Transfer
Netzwerke
Aufträge
Weiterbildungen
Forschung
Innovationen
Projekte
Unternehmen
Kooperationen
Beratung
Dienstleistungen
Kommunikation
Politik
Patente
Kultur
Gesellschaft



Kontakt Projekt Innovatives Ostfriesland:



Maik Schmeltzpfenning
Strategiemanagement
maik.schmeltzpfenning@hs-emden-leer.de
+49(0)4921 807-1344



André Wessels
Bündnismanagement
andre.wessels@hs-emden-leer.de
+49(0)4921 807-1270

www.innovatives-ostfriesland.de