



DAS MARITIME FORSCHUNGSPROGRAMM

Dr. Ralf Fiedler (PtJ)

MCN Online Veranstaltung - 10.05.2023

MAFO IST KERN DER MARITIMEN FORSCHUNGSSTRATEGIE 2025

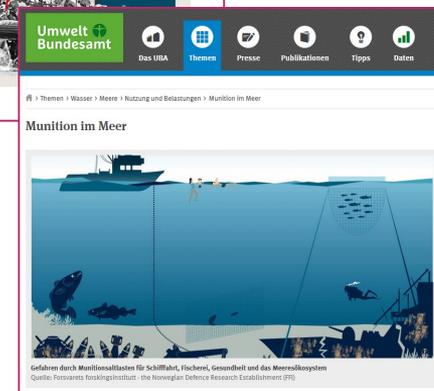
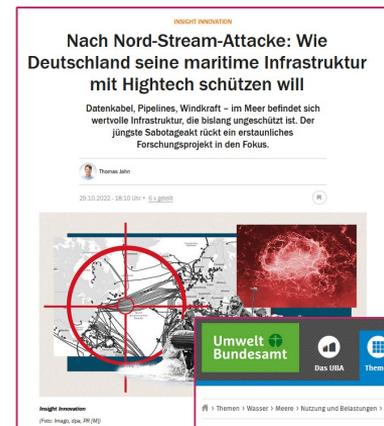
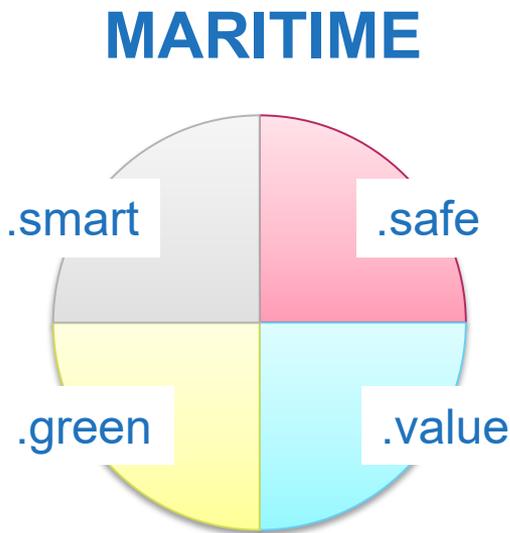
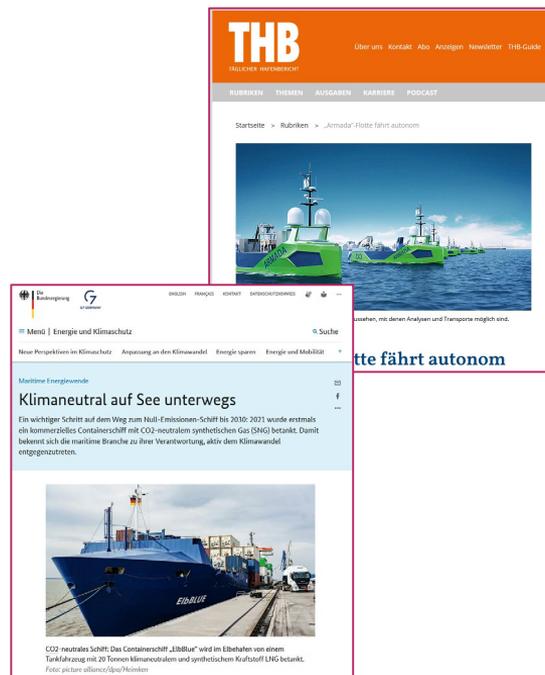


- > **Maritimes Forschungsprogramm**
 - > Jährliches Budget ca. **62 Mio. €**

- > **Echtzeittechnologien für die Maritime Sicherheit**
 - > Jährliches Budget **3 Mio. €**

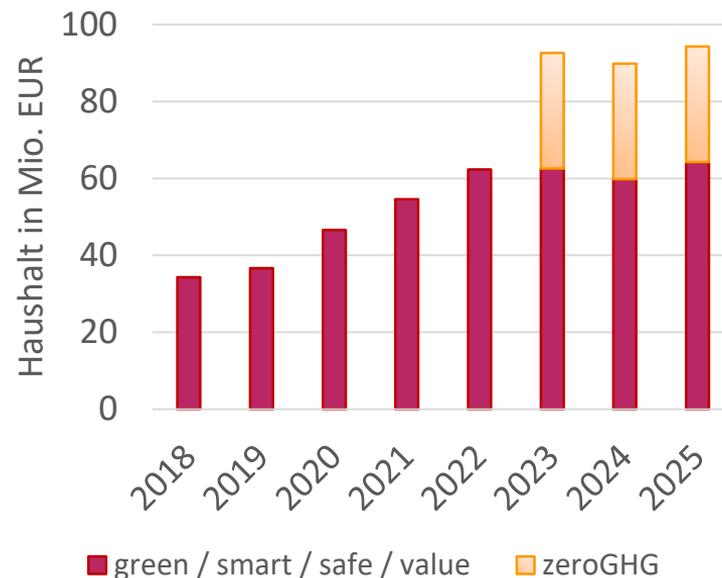
- > **Nationale Kontaktstelle**
 - > NKS KEM (Schifffahrt und Meerestechnik)
 - > MarTERA-Nachfolger: MARLEN (ab 2025)

VIER ZIELE – TECHNOLOGIEOFFENER ANSATZ



ZEITNAH ERWEITERUNG UM 30 MIO. €/A – MARITIME.zeroGHG

- > Technologien für eine **klimate neutrale Schiffahrt**
- > **Ausdehnung des Förderrahmens**
 bspw. auf Investitionen
- > Explizite Berücksichtigung von **Demonstration**
- > **Neues Budget ca. 92 Mio. €/a**



EIN FORSCHUNGSPROGRAMM FÜR GANZ DEUTSCHLAND

- > Seit 2018 ...
 - > an über 300 Standorten
 - > über 500 Vorhaben
 - > nahezu 300 Mio. bewilligte Zuwendung
- > Ein Forschungsprogramm für ...
 - > Wirtschaft **und** Wissenschaft
 - > **Kleine und mittlere Unternehmen**
 - > **Neueinsteiger** ins maritime Feld



ECKPUNKTE DER FÖRDERBEKANNTMACHUNGEN

- > Fokus: **Industriengeführte** Verbundprojekte
- > Antragsberechtigt: **Unternehmen** der gewerblichen Wirtschaft,
Hochschulen, Forschungseinrichtungen
- > Umfang: Industrielle Forschung / Experim. Entwicklung
- > Förderquoten:
 - Großunternehmen bis zu 50%
 - KMU durch Zuschläge höher
- > Verfahren:
 - Offenes Programm
 - 2-stufiges Antragsverfahren (Skizze & Antrag)

ZUWENDUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Grundbedingung sind **Neuartigkeit und technologischer Fortschritt**
- die **wissenschaftlich-technischen oder wirtschaftlichen Risiken** müssen so hoch sein, dass sie vom Antragsteller allein nicht getragen werden können
- grundsätzlich ist zu prüfen, ob eine ausschließliche **EU-Förderung möglich** ist oder ob ergänzend ein Förderantrag bei der EU gestellt werden kann
- bei Verbundprojekten ist von den Partnern **ein Koordinator** zu benennen

Reichen Sie eine ca. 15-seitige Skizze ein

Hinweise: www.ptj.de/projektfoerderung/maritime-forschungsstrategie-2025

Bewertung dauert ca. 4-6 Wochen

BEIHILFEHÖCHSTINTENSITÄT FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

	Kleine Unternehmen	Mittlere Unternehmen	Große Unternehmen
Grundlagenforschung	100 %	100 %	100 %
Industrielle Forschung	70 %	60 %	50 %
Industrielle Forschung			
– bei wirksamer Zusammenarbeit zwischen Unternehmen (bei großen Unternehmen grenzübergreifend oder mit mindestens einem KMU) oder zwischen einem Unternehmen und einer Forschungseinrichtung oder	80 %	75 %	65 %
– bei weiter Verbreitung der Ergebnisse			
Experimentelle Entwicklung	45 %	35 %	25 %
– bei wirksamer Zusammenarbeit zwischen Unternehmen (bei großen Unternehmen grenzübergreifend oder mit mindestens einem KMU) oder zwischen einem Unternehmen und einer Forschungseinrichtung oder	60 %	50 %	40 %
– bei weiter Verbreitung der Ergebnisse			

FORMULARSCHRANK DES BMWK



- Förderberatung
- Förderdatenbank
- Förderkatalog
- Antragssystem
- Formularschrank
- profi-Online
- zins-Online

Förderportal des Bundes

Das Förderportal bietet einen Zugang zu ausgewählten Themen im Bereich der Projektförderung des Bundes. Sie finden hier z.B. Informationen Forschungsvorhaben, Zugang zu Formularen und mehr.

Förderberatung



Die Förderberatung "Forschung und Innovation" des Bundes ist Erstanlaufstelle für alle Fragen zur Forschungs- und Innovationsförderung der Forschungsstruktur des Bundes, die Förderprogramme und deren Ansprechpartner sowie über aktuelle Förderschwerpunkte und -initiativen. [weiter zur Förderberatung](#)

Förderdatenbank



Mit der Förderdatenbank des Bundes im Internet gibt die Bundesregierung einen vollständigen und aktuellen Überblick über die Förderprogram. Das Fördergeschehen wird unabhängig von der Fördererbene oder dem Fördergeber nach einheitlichen Kriterien und in einer konsistenten Darstellung Zusammenhänge zwischen den einzelnen Programmen aufgezeigt, die für eine effiziente Nutzung der staatlichen Förderung von Bedeutung sind. [weiter zur Förderdatenbank](#)

Förderkatalog



Der Förderkatalog (FÖKAT) informiert über aktuelle und abgeschlossene Fördervorhaben der beteiligten Bundesministerien im Bereich der die Sie interaktiv in einem Datenbestand von z.Zt. circa 100.000 Einzelvorhaben individuell recherchieren. [weiter zum Förderkatalog](#)

Antragssystem



Das elektronische Online-Antragssystem (easy-Online) ist ein barrierefreies Internet-Portal zum Ausfüllen und Ausdrucken der Antragsformulär bei der Berechnung der gesamten Finanzierung und enthält Plausibilitäts- sowie Vollständigkeitsprüfungen. Antragsentwürfe werden nur beim (Formantrag plus ausführliche Vorhabenbeschreibung plus zusätzliche Unterlagen) wird in die internen Datensysteme der fördernden Behörde Unterschrift als auch elektronisch signiert werden. [weiter zu easy-Online](#)

Formularschrank



Bundesbehörden, die elektronische Antrags- und Angebotsverfahren (easy und easy-Online) anbieten, stellen auch ihre sonstigen, für die Pr Merkblätter, Hinweise und Nebenbestimmungen im Formularschrank zum Herunterladen zur Verfügung. [weiter zum Formularschrank](#)

profi-Online



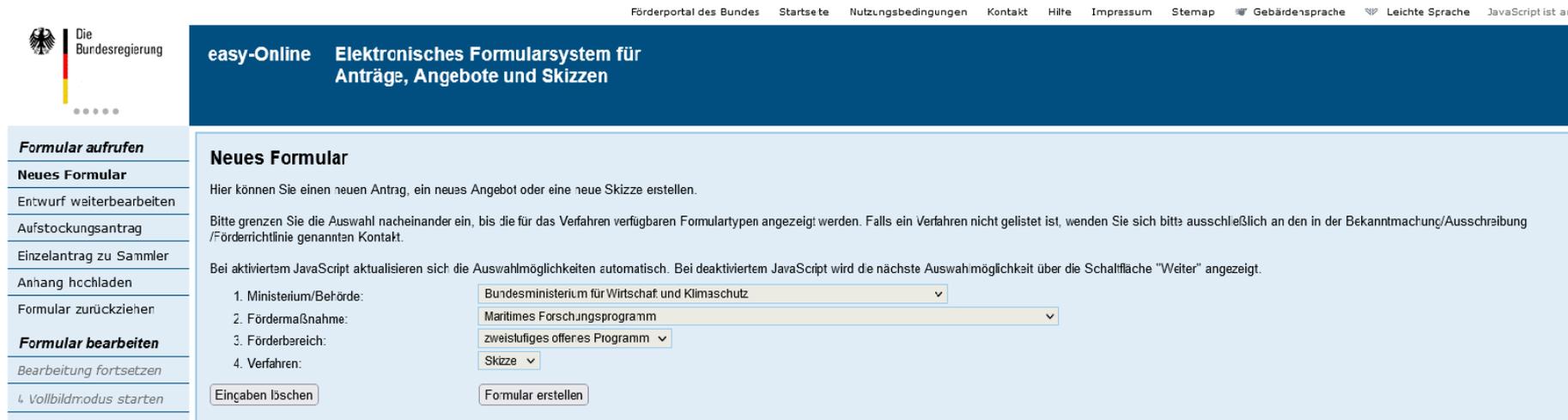
Mit dem Verfahren profi-Online wird Zuwendungsempfängern und Auftragnehmern die Möglichkeit zur elektronisch unterstützten Abwicklung. Als Voraussetzung für die Nutzung dieses Dienstes ist mindestens ein laufendes (Förder-) Vorhaben erforderlich sowie ein Antrag zur Freisch. Antrag bekommen Sie bei der zuständigen Verwaltungsstelle. [weiter zu profi-Online](#)

> Richtlinien, Merkblätter,
 Nebenbestimmungen, Formulare

> Erreichbar über:
<https://foerderportal.bund.de/>

EASY-ONLINE: AUSWAHL VON FÖRDERMAßNAHME UND VERFAHRENSSTUFE

- > Zur Auswahl stehen die Fördermaßnahmen gemäß Förderbekanntmachungen



The screenshot shows the 'easy-Online' web portal. At the top, there is a navigation bar with the following links: Förderportal des Bundes, Startseite, Nutzungsbedingungen, Kontakt, Hilfe, Impressum, Stemap, Gebärdensprache, Leichte Sprache, and JavaScript ist ar. The main header is dark blue with the text 'easy-Online Elektronisches Formulare System für Anträge, Angebote und Skizzen'. On the left, there is a sidebar menu with options: Formular aufrufen, Neues Formular, Entwurf weiterbearbeiten, Aufstockungsantrag, Einzelantrag zu Sammler, Anhang hochladen, Formular zurückziehen, Formular bearbeiten, Bearbeitung fortsetzen, and Vollbildmodus starten. The main content area is titled 'Neues Formular' and contains the following text: 'Hier können Sie einen neuen Antrag, ein neues Angebot oder eine neue Skizze erstellen.' Below this, it says: 'Bitte grenzen Sie die Auswahl nacheinander ein, bis die für das Verfahren verfügbaren Formularytypen angezeigt werden. Falls ein Verfahren nicht gelistet ist, wenden Sie sich bitte ausschließlich an den in der Bekanntmachung/Ausschreibung /Förderrichtlinie genannten Kontakt.' A note states: 'Bei aktiviertem JavaScript aktualisieren sich die Auswahlmöglichkeiten automatisch. Bei deaktiviertem JavaScript wird die nächste Auswahlmöglichkeit über die Schaltfläche "Weiter" angezeigt.' There are four numbered steps: 1. Ministerium/Behörde: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz; 2. Fördermaßnahme: Maritimes Forschungsprogramm; 3. Förderbereich: zweistufiges offenes Programm; 4. Verfahren: Skizze. At the bottom, there are two buttons: 'Eingaben löschen' and 'Formular erstellen'.

WIR BEGLEITEN SIE VON DER IDEE ZUM ERFOLG

- > Geschäftsbereich **Marine und Maritime Forschung**,
Geowissenschaften und **Schifffahrt**



- > **Im Internet unter:**
 - > www.ptj.de/mafo
 - > www.bmwk.de/mafo
 - > www.nks-kem.de/mobilitaet/schifffahrt-und-meerestechnik

Ansprechpartner/-in

Dr. Frank Hennig

 030 20199-3506

 f.hennig@fz-juelich.de

Elke Proß

 030 20199-507

 e.pross@fz-juelich.de

NKS KLIMA, ENERGIE UND MOBILITÄT (KEM)

Netzwerk von fünf fachlich orientierten
NKSs zur gemeinsamen Information und
Beratung unter HEU - Cluster 5

Unsere Internetseite: www.nks-kem.de

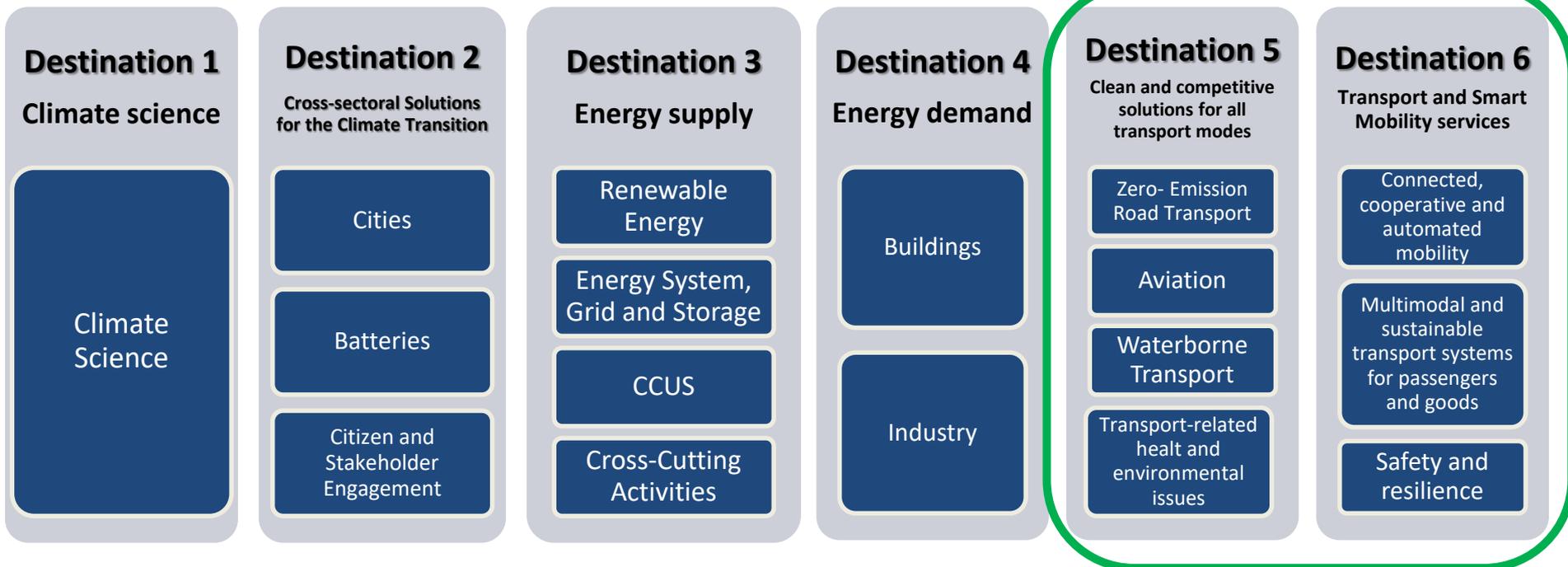
Unser Newsletter: <https://www.nks-kem.de/aktuelles/newsletter>



PROGRAMMSTRUKTUR VON HORIZONT EUROPA



DIE STRUKTUR VON CLUSTER 5





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. Ralf Fiedler

Tel.: 0381 20356 282

E-Mail: r.fiedler@fz-Juelich.de