

Thema	Unterthema	Forschungsfragen	Stichworte zum Unterlegen der Forschungsfrage
Nahrung aus dem Meer	Marine Fischerei	Schmeckt Fisch nur im Burger oder gibt das Meer noch mehr Leckeres her?	Ernährung, Artenvielfalt, Gesundheit, Zubereitungsarten von Fisch und Meeresfrüchten
		Wer geht ins Netz? Auswirkungen und unterschiedliche Fangmethoden der marinen Fischerei	Marine Fischerei, Fangmethoden, Zielfischarten, ökologische Auswirkungen (z.B. Beifang, Überfischung)
		Nachhaltige Fischerei - geht das eigentlich?	Marine Fischerei, nachhaltige Fangmethoden, ökologische Auswirkung der Fischentnahme bei nachhaltigen Fangmethoden
		Wir entwickeln ein Streitgespräch: Ist nachhaltige Fischerei für Fischer attraktiv?	nachhaltige Fischerei, soziökonomische Bedeutung, Umweltbewusstsein, Beruf Fischer
		Und morgen werde ich Fischer?	Erwerbszweig Fischerei, Beruf Fischer, lokale Fischerei, sozioökonomische Bedeutung
		Was hat Fischerei mit Krieg und Frieden zu tun?	Ernährungssicherheit, Bedeutung Fischerei für Welternährung/ Frieden/ Krieg/ Hungerflüchtlinge
	Überfischung	Fit und gesund mit Meereskost?	Ernährungsgewohnheiten, Verbrauchernachfrage, Überfischung, Ansprüche des Verbrauchers an Fisch und Meeresfrüchte
		Mein Onkel, der Fischer, sitzt im Knast - warum?	Erwerbszweig Fischerei, Beruf Fischer, Überfischung, Fangquoten, illegale Fischerei
		Wieso bestimmt Brüssel, was und wie viel wir fangen dürfen?	Überfischung, Fischereipolitik- und management, Fangquoten
		Verloren im Dschungel der Informationen - Was kann ich heute tun, damit ich mit 40 auch noch Fisch essen kann?	Verbrauchernachfrage, Überfischung, nachhaltige Fischerei, Siegel (MSC etc.), Einkaufsführer (Fischführer etc.), lokale Fischerei (Fischmarkt, Fisch frisch vom Kutter etc.)
		Per Zeitreise an den Esstisch im Jahr 2030 - Welcher Fisch kommt noch auf den Tisch?	Überfischung, Fangmethoden, nachhaltige Fischerei, Verbrauchernachfrage, Zukunftsszenarien
		Bussiness as usual: Wie sähe es aus, wenn wir weiterhin so Fisch essen wie heute?	Verbrauchernachfrage, ökologische und sozioökonomische Auswirkungen
		Wieso sterben Schollen im Mai?	Verbrauchernachfrage, Fangmethoden, ökologische Auswirkungen
		Warum reisen Garnelen um die halbe Welt?	Verbrauchernachfrage, Fangmethoden, ökologische und sozioökonomische Auswirkungen
		Was bringt's, wenn ich mich anders ernähre?	Verbrauchernachfrage & Überfischung, Ansprüche der Verbraucher, Ernährungsumstellung
		Aquakultur	Ich bin gegen Massentierhaltung, aber im Meer ist das ja anders, oder?
	Ist Fisch aus Aquakultur dem aus Freifang vorzuziehen?		Fangmethoden der Fischerei versus Aquakultur, Tierschutz, Nahrungsqualität
	Ist Aquakultur die Lösung gegen den Welthunger?		Aquakultur, Ernährungssicherheit, Produktivität, Umweltrisiken

<b>Schiffsverkehr übers Meer</b>	Wie viele Kreuzfahrer verträgt das Meer?	Kreuzfahrttourismus, ökologische Auswirkungen (z.B. Schiffsantrieb, Müll, Abwasser, Lärm, Schadstoffe)
	Kein Schiffsverkehr auf der Ostsee - woran könnte ich das merken?	Schiffsverkehr, Transportwesen, Verbraucherverhalten, ökologische und sozioökonomische Auswirkungen
	Nachhaltige Schifffahrt: Utopie oder realisierbare Zukunft?	Schiffsverkehr, Transportwesen, ökologische und sozioökonomische Auswirkungen (z.B. Schiffsantrieb, Müllentsorgung, Schiffsanstriche), ökologisch verträgliche Alternativen
	Platznot an der Küste - Wie viele Schiffe passen in unsere Häfen?	Hafenwirtschaft, Logistik, ökologische Auswirkungen (z.B. Hafenausbaggerungen), sozioökonomische Auswirkungen (z.B. Arbeitsplätze)
<b>Tourismus &amp; Freizeit am und auf dem Meer</b>	Spaß am Meer: Wie können wir unseren Strandaufenthalt umweltfreundlich gestalten?	Küstentourismus, Mobilität (An- und Abreise), Aktivitäten (Müll, Lärm, Wassersport, etc.)
	Leuchttürme - Mehr als nur Wegweiser?	Schifffahrt, touristische Nutzung (z.B. martimer Flair), Identität von Küstenbewohnern, sozioökonomische Aspekte
	Urlaub am Meer - Womit werben wir für Nord- und Ostsee?	Küstentourismus, das Meer als touristisches Pfund, nachhaltiger Tourismus
	Tourismus aus Tiersicht: Welche Beobachtungen und Hinweise kämen von Vogel, Meeressäuger & Co?	Kreuzfahrttourismus, Angeltourismus, Wassersport, ökologische Auswirkungen, Schutzzone (Brutvogelgebiete, Sperrzone in Düne und Watt, Nationalparks etc.)
	Wachstum ohne Grenzen? Kriterien für einen Tourismus der Zukunft!	Schleswig-Holsteins Tourismusstrategie 2020, Nachhaltigkeit, ökologisch verträglicher Küstentourismus
	Angelsport - Wo hört der Spaß auf?	Küstentourismus, Freizeitangler, ökologische Auswirkungen (z.B. Fischentnahme, Müll)
<b>Menschheitserbe Meer</b>	Wem gehört eigentlich das Meer, mir auch?	Raumordnung, Meer als kollektives Gut, völkerrechtlicher Rahmen
	Wer blickt, was wann wo auf dem Meer geschieht? Und gibt es einen "Fahrplan" für die Meeresnutzung?	Meeresraumordnung, Nutzungsinteressen und -konflikte
	Seenotrettung in europäischen Ländern: Wie sichern wir das Leben auf dem Meer?	Berufe auf dem Meer, Schiffsverkehr, Bohrseln, Seenotrettung
	Was heißt hier Fischkopf? Meine Identität als Küstenbewohner.	Wohn- und Erholungsraum Küste, Küstenbewohner, maritime Identität (Kultur, Sprache, ...), Verantwortung

<b>Verschmutzung der Meere</b>	Endstation Meer: Was sind die größten Verschmutzungsquellen der Meere. Und haben wir etwas damit zu tun?	Quellen und Eintragswege Meeresverschmutzung (Müll, Lärm, Öl, Schadstoffe etc.)
	Ich bin <u>kein</u> Strandgänger, also was hat der Müll im Meer mit mir zu tun?	Müll im Meer, Quellen und Eintragswege von Makro- und Mikromüll, Konsum/ Verbraucherverhalten
	Dem Mikroplastik auf der Spur - woher kommt und wohin geht die unsichtbare Plastikflut?	Müll im Meer, Quellen und Eintragswege von Mikroplastik (Kosmetik, Schiffs- und Bauanstriche etc.)
	Plastikmüll im Meer: Was sagen die Meeresbewohner dazu?	Plastik im Meer, ökologische Auswirkungen (Verletzungen, Hunger, Fruchtbarkeit etc.)
	Was können wir an unserer Schule gegen den Müll im Meer machen?	Plastik im Meer, ökologische Auswirkungen (Verletzungen, Hunger, Fruchtbarkeit etc.)
	"Fishing for Litter": Wie können wir mehr Fischer mit ins Boot holen?	Müll im Meer, Fischerei, Geisternetze, Kampagne, Recycling
	Was hat mein Pausensnack mit Algenblüten im Meer zu tun?	Nährstoffeinträge, Landwirtschaft, Eutrophierung, Algenblüte, ökologische Folgen
	Elbe, Oder & Co - Warum ist ein gesunder Fluss gut fürs Meer?	Verbindung Ökosysteme Fluss und Meer, Kreisläufe, Nahrungsnetze, Verschmutzungsquellen (z.B. Nährstoff-, Schadstoffeintrag), ökologische Folgen
	Nortruf 110: Was macht ein Havariekommando?	Schifffahrt, Havarie, Meeresverschmutzung, Öl, Schadstoffe, Havariekommando
	Tickende Zeitbomben auf dem Meeresgrund - Wie werden wir sie los?	Marine, Krieg, Munitionsreste, ökologische Folgen (z.B. Austritt Chemikalien), sozioökonomische Folgen (z.B. Gefahr für Schifffahrt und Strandbesucher)
	Meereschutz fernab der Küste: Meine TOP10 für den Schutz der Meere.	Verschmutzung der Meere (z.B. Müll, Öl, Lärm, Schadstoffe), Verbraucherverhalten, Konsum, Verhaltensänderung
	Welche Geschichten erzählen Wracks in Nord- und Ostsee?	Schifffahrt, Transportwesen, Schiffswracks, ökologische Auswirkungen
	Schadstoffe in Nord- und Ostsee - harmlos oder gefährlich?	Verschmutzung der Meere, Schadstoffe, ökologische Auswirkungen, Handlungsoptionen
	Können wir wegen des Klimawandels länger im Jahr in Ost- und Nordsee baden als bisher?	Klimawandel, Meeresspiegelanstieg, Wetterextreme, Saisonverlängerung

<b>Meeresflora und -fauna</b>		Von Einheimischen, Einwanderern und Eingeschleppten - Was fangen wir mit der neuen Artenvielfalt an?	Globalisierung, Schifffahrt, Klimawandel, Arteneinwanderung und -veränderung, ökologische und sozioökonomische Folgen (z.B. Verschärfung Überfischung durch Eierfraß, Deichbruch)
		Naturschutzgebiete, Nationalpark, Weltnaturerbe - in welchem "Haus" lebt es sich für Vogel, Fisch & Co am Besten?	biologische Vielfalt, verschiedene Schutzgebiete für den Erhalt von Meer und Küste (Naturschutzgebiete, Nationalpark, Weltnaturerbe), Erfolge und Fehlschläge in den Schutzbemühungen
		Weltnaturerbe Wattenmeer: Wieso, weshalb, warum?	Wattenmeer, Weltnaturerbe, Schutzfunktion, Nutzungseinschränkungen
		Biologische Vielfalt im Verborgenen: Was sind die unscheinbaren Bewohner von Strand und Watt?	Küstenökosystem, Lebensraum Strand/ Watt, biologische Vielfalt
		Guinness Buch des Meeres: Welche Bewohner sind einen Eintrag wert?	Meeresökosystem, biologische Vielfalt, Erstaunliches und Rekorde
		Die Kegelrobbe: Das größte Raubtier Deutschlands - gefährlich oder gefährdet?	biologische Vielfalt, Meeressäuger, Küstentourismus, Meeresverschmutzung (Müll, Lärm, Schadstoffe etc.)
		Exoten und Raritäten in Nord- und Ostsee: Welche Geschichten erzählen sie?	Meeresökosystem, biologische Vielfalt
		Das Meer als Apotheke - Ausbeutung oder nachhaltige Alternative?	Meeresökosystem, alternative Medizin, ökologische und sozioökonomische Auswirkungen
		Würfelqualle, Pazifische Auster & Co: Wer bewohnt in Zukunft Nord- und Ostsee?	biologische Vielfalt, Ökosysteme, Nahrungsnetze, Einwanderung/ Einschleppen von Arten, Ökosystemveränderung
		Dem Dorsch wird's in der Nordsee zu warm - wen interessiert das und warum?	Ökosystemveränderung (z.B. Klimaerwärmung, Ozeanversauerung), ökologische Auswirkungen (z.B. Nahrungsketten, Lebensräume)
		Was treibt den Wal an den Strand? Und was können wir dagegen tun?	Schiffsverkehr, Lärm, ökologische Auswirkungen (z.B. auf Tiere), Lärmschutz (z.B. Schiffsschrauben und -motoren, Schutzzonen, Projekte)
		Artenvielfalt auf der Roten Liste: Wie können wir den Artenschwund in Nord- und Ostsee stoppen?	Meeres- und Küstenökosystem, Artenvielfalt, Bedrohung, Artenschwund, Rote Liste
	Boxenstopp im Wattenmeer - "Nahrung satt" für 12 Millionen Zugvögel?	Wattenmeer, Vogelzug, Weltnaturerbe, Schutzstatuts, Nahrungsangebot	

<b>Wohnen und Leben mit dem Meer</b>		Unsere Küste im Wandel: Früher - Heute - Morgen	natürliche und menschengemachte Veränderungen, Küstendynamik, Landgewinnung, Siedlungsraum
		Wie gewonnen, so zerronnen! Deichen oder weichen?	Küstendynamik, Landgewinnung, Siedlungsraum
		Welche Auswirkungen hat der Anstieg des Meeresspiegels auf unseren Alltag? Was machen schon 6 mm oder 50 cm aus?	Klimawandel, Siedlungsraum/ Wohnformen, Küstenschutz (z.B. Strategie für das Wattenmeer 2100)
		Wenn der Meeresspiegel steigt... Wie können wir sturmflutsicher an unseren Küsten wohnen?	Küstendynamik, Klimawandel, Siedlungsraum, Küstenschutz, Wohnformen
		Wie verändert sich das Leben auf den Halligen?	Siedlungsraum, heutige Wohnformen, Sprache/ Kunst/ Kultur, naturnahes Wohnen
		Die blaue Muse: Wie zeigt sich das Meer in der Kunst?	Meer & Küste in der Kunst (Gedichte, Geschichten, Malerei, Musik), LandArt, Kunstprojekte
		Was verbindet uns mit unseren Nachbarn am gemeinsamen Meer?	Siedlungsraum Küste, maritime Kultur, Handelsbeziehungen, Partnerstädte
		Schleswig-Holstein macht glücklich! Wieso sind wir die glücklichsten Bundesbürger? Und hat das was mit dem Meer zu tun?	Wohnen am Meer, Glückatlas, Sprache/ Kunst/ Kultur/ maritime Identität, Natur/ maritimes Klima
		Traumjob Meeresforscher? Vom Arbeitsalltag zwischen Büro und Forschungsschiff.	Meeresforschung, Wissenschaft, Beruf MeereswissenschaftlerIn

<b>Energie aus dem Meer</b>		Energielieferant Meer: Welche Techniken gibt es heute und morgen und wie funktionieren sie?	Meer als Energielieferant, regenerative Energieträger (Gezeiten-, Wellen-, Strömungsenergie, Offshore-Windenergie), ökologische Auswirkungen
		Offshore-Windparks: Grüne Energie oder ökologische Katastrophe?	Offshore-Windenergie, ökologische (positive wie negative) Auswirkungen
		Raumnot auf dem Meer: Wieso wird der Platz für Offshore-Windparks eng?	Offshore-Windparks, Interessenskonflikte (Naturschutz, Wassersport, Fischerei, Schiffsverkehr etc.), Meeresraumplanung
		Handy, Klamotten & Co: Wie trägt mein Lifestyle zur Erwärmung des Ozean bei?	Klimawandel, CO2-Senke Meer, Ozeanerwärmung, ökologische Auswirkungen (Artensterben etc.)

**Kontakt**

EUCC - Die Küsten Union Deutschland e.V. (EUCC-D)  
 Anke Vorlauf  
 Referentin für Bildung, Medien und Öffentlichkeit  
 Projektleitung „Spiel mal Meer!“

Tel: 0431/ 69 120 63  
 E-Mail: vorlauf@eucc-d.de  
 www.spielmalmeer.de