

Informationen zum Seminar:



## **Von Husum nach Husum - Unterwegs auf dem Meer mit dem historischen Frachtensegler „Petrine“**

**Das Schiff – Die Mannschaft – Das Wetter – Die Navigation – Der Naturraum**

Von Husum nach Husum durch das UNESCO Weltkulturerbe Wattenmeer.

Das Seminar dient der politischen und ökologischen Bildung (gemäß Bildungsfreistellungsgesetz NRW) und bedient kein touristisches Programm. Die Theorieeinheiten finden im Seminarraum des Schiffes statt, die ökologisch-politischen Unterweisungen während der Exkursionen.

*Weitergehende Informationen zu Segelschiff und Konzept der Bildungsveranstaltung:*  
[www.petrine.de](http://www.petrine.de)

### **Das Schiff**

Setzen wir gemeinsam die Segel! Wir segeln auf dem 1909 gebauten, 113 Jahre alten Frachtensegler Petrine. Der ursprüngliche Frachtraum der Petrine wurde zum gemütlichen Salon mit Küche und Kabinen für die Unterbringung von Gästen umgebaut. Seitdem segelt die Petrine wie in alter Zeit mit Jung und Alt, in jedem Fall jedoch mit viel Spaß und Freude der Mitreisenden an dem schönen Schiff. Segeln Sie mit uns, es wird sicher ein unvergessliches Erlebnis!

Zur Geschichte der Petrine gibt es an Bord Literatur, Dokumentationen und einen Film. Die individuelle Geschichte des Schiffes wird in den Zusammenhang der Entwicklung der Industrie und des Transportwesens seit der Zeit vor dem 1. Weltkrieg eingeordnet. Sie steht beispielhaft für den Übergang vom handwerklichen Schiffbau zur industriellen Fertigung. Die späte Schiffsgeschichte ab Mitte der 1980er Jahre steht für den Übergang von der produzierenden zur Dienstleistungsgesellschaft. Sie werden mit den verschiedenen Stadien des Schiffbauhandwerks vertraut gemacht, die gleichsam auch ihre Spuren an Rumpf und Rigg der Petrine hinterlassen haben.

### **Die Mannschaft**

Sie als Teil der Mannschaft bringen verschiedene Fähigkeiten und Erfahrungen mit an Bord und alles zusammen wird ausreichen, um unter Anleitung des Kapitäns das Schiff zu bewegen. Der Kapitän erwartet, dass sich alle Teilnehmenden - je nach Möglichkeiten - aktiv einbringen. Unser oberstes Ziel: Die sichere Fahrt zum Zielhafen und die glückliche Heimkehr.

Wir beginnen bereits am Sonntagabend mit einer Vorstellungsrunde von Mannschaft (Seminareteilnehmenden), Schiff und Kapitän. Sie erhalten eine ausführliche Sicherheitseinweisung, die alle in die Lage versetzt, zum sicheren Gelingen des Törns beizutragen. Am Montag werden die am Vorabend erworbenen theoretischen Kenntnisse vertieft, indem wir uns mit Schiff und Segeln und den erforderlichen handwerklichen Fähigkeiten vertraut machen und einen ersten Tag auf See verbringen. Am Abend Mannschaftsgespräch: Was ist gelungen, wo besteht Verbesserungsbedarf, was sind unsere Ziele für die kommenden Tage?

### **Der Naturraum Wattenmeer**

Fast das gesamte Wattenmeer steht unter Naturschutz. Der deutsche Teil ist – außer den großen, als Schifffahrtsrouten wichtigen Flussmündungen sowie den Wattgebieten des Landes Bremen – als Nationalpark geschützt. Der schleswig-holsteinische, niedersächsische und niederländische Wattenmeer-Bereich gehört seit 2009 zum UNESCO-Weltnaturerbe. Die Wattenmeer-Küste der Nordsee wurde 2006 in die Liste der 77 ausgezeichneten nationalen Geotope aufgenommen. Das Gebiet hat eine der höchsten Primärproduktionen der Welt und dient so zahlreichen Tierarten zur Ernährung. Aufgrund des flachen Wassers bietet es ebenso einen Schutzraum vor vielen Raubfischen. Die Region dient Fischen und Meeressäugern als Kinderstube. Neben zahlreichen Brutvögeln nutzen riesige Zugvogelschwärme das Gebiet im Frühjahr und Herbst als Rastgebiet zum Auffrischen der Nahrungsreserven. Damit bildet es das wichtigste Rastgebiet für Zugvögel auf dem ostatlantischen Zugweg. Sie erhalten umfangreiches didaktisches Material an Bord. Dieser Naturraum wird vom Schiff aus erforscht - durch den Einsatz von meereskundlichem Untersuchungsgerät. Bodenproben, Gewässerproben, Untersuchung derselben mit Binokular und Mikroskop auf Bioindikatoren, die Rückschlüsse auf den Zustand des Gewässers ermöglichen. Die gewonnenen Erkenntnisse werden in einen größeren ökologischen Zusammenhang gebracht: Bedrohung natürlicher Lebensräume durch menschliche Einwirkung, besonders die Bedrohung der Meere. Wo und wie kann unser Beitrag zum Schutz der maritimen Lebensräume als segelnde Mannschaft und als Landbewohnende sein.

### **Die Navigation**

Wie kommen wir von A nach B? Wie wissen wir auf dem Wasser, wo wir uns befinden? Wie lösen Lachmöwe, Kraniche und Aale diese Probleme der Navigation?

Verschiedene Navigationsverfahren werden an Bord erprobt. Wir staunen über die noch unerforschten Navigationskünste der Tiere, die uns Menschen bis heute nicht vollständig erklärbar sind. Wir staunen über die Leistung der Menschen in vorgeschichtlicher Zeit, denen es gelungen ist, so entlegene Gegenden wie die Osterinsel, St. Kilda vor der schottischen Küste oder die Arktis dauerhaft zu besiedeln. Wie haben sie navigiert? Was hat sie angetrieben? Dann können wir den Bogen schlagen zu modernen Navigationsverfahren und ihrer Anwendung auf unserem Schiff. Ergänzt durch den Film von Thor Heyerdahl, Kon-Tiki Expedition von Peru nach Polynesien.

### **Das Wetter**

Wir bewegen uns 5 Tage im Naturraum und der geografische Reiseverlauf, der Seminarablauf, das individuelle und kollektive Wohlbefinden werden im höchsten Maße von Wind und Wetter bestimmt. Welche Parameter bestimmen das Wetter, wie erfahren wir von der künftigen Wetterentwicklung, wie können wir diese Erkenntnisse für unsere Pläne nutzen? Weiterhin erörtern



Europäische Akademie für biopsychosoziale Gesundheit, Naturtherapien und Kreativitätsförderung

wir, wie der Klimawandel sich künftig auf unser praktisches Leben und unsere gesellschaftliche Entwicklung auswirken könnte.

Für dieses Seminar sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Wichtig sind feste Schuhe, Regenschutz, warme Kleidung!

**Leitung:** Jochen Storbeck, Skipper der Petrine, Geschäftsführer Bildungswerk Mensch & Meer e.V.

**Termin:** 17.06. – 21.06.2024

**An- und Abreise:**

**Treffpunkt Sonntag 16.00 – 18.00 Uhr**

Es gibt dort in unmittelbarer Nähe des Liegeplatzes der Petrine kostenlose Parkplätze und auch der Bahnhof ist nur etwa 1,5 km vom Liegeplatz entfernt.

**Seminarende: Freitag 15.00 Uhr**

**In Kooperation mit:**

**Bildungswerk Mensch & Meer e.V., Struckbrook 55, 24161 Altenholz:**

Der Verein betreibt die Petrine seit 1992 als Traditionssegler zur Pflege des maritimen Kulturerbes. Zu diesem Zweck praktizieren wir traditionelle Seemannschaft im Rahmen von Umweltseminaren, Naturerlebnisfahrten und Segelfreizeiten. Alle Kostenbeiträge für unsere Fahrten werden an das Bildungswerk gezahlt und nach Deckung der entstandenen Kosten aufgewendet für die gemeinnützigen Zwecke, die in der Satzung festgelegt sind. Das Bildungswerk ist eingetragen im Vereinsregister Kiel unter Nr. 3575 und ist vom Finanzamt Kiel als gemeinnützig anerkannt. Spenden können somit steuerlich abgesetzt werden.

<https://petrine.de/>

**SEMINARPROGRAMM:**

*Die Seminarthemen sind je einem Tag in der Woche zugeordnet. Eine Festlegung auf einen bestimmten Wochentag kann vorab jedoch nicht getroffen werden, sondern ist abhängig von Wind, Wetter, Fahrtroute und den Häfen, die wir anlaufen.*

Tag / Zeit	Thema	
<b>Tag1</b>	<b>Das Schiff 1</b>	
	Kojen beziehen	
	Schiff kennenlernen, Regeln und Gebote auf einem Schiff	
	Sicherheitsunterweisungen	
<b>Tag 2</b>	<b>Das Schiff 2</b>	
	Einteilung der Aufgaben	
	Die Petrine	
	Erste Schritte „Wir bewegen das Schiff“	
	Wetterkunde	
	Seemannschaft	
<b>Tag 3</b>	<b>Naturraum Wattenmeer</b>	
	Meereskunde, Untersuchungsgeräte, Bodenproben, Gewässerproben	
	Ökologie	
	Naturschutz	
	Seemannschaft	
	Wetterkunde	
<b>Tag 4</b>	<b>Die Navigation</b>	
	Verschiedene Navigationsverfahren werden an Bord erprobt	
	Seemannschaft	
	Wetterkunde	
	Navigation	
<b>Tag 5</b>	<b>Das Wetter</b>	
	Welche Parameter bestimmen das Wetter, wie erfahren wir von der künftigen Wetterentwicklung, wie können wir diese Erkenntnisse für unsere Pläne nutzen?	
	Seemannschaft Auswertung Abschied Was nehmen Sie mit in den Arbeitsalltag?	
		<b>40</b>



Europäische Akademie für biopsychosoziale Gesundheit, Naturtherapien und Kreativitätsförderung

**Stundenplan:** Programmänderungen vorbehalten.

Die Veranstaltungsinhalte lassen sich in keinen starren zeitlichen Rahmen einordnen. Wir achten auf den situativ entstehenden Lernprozess.

An unserem Institut unterrichten wir grundsätzlich mit einer hohen Theorie- und Praxisverschränkung. (Theorie 60 %, Praxis 40 %)

Daher schließen sich an die theoretischen Vermittlungen grundsätzlich praktische Übungen an, um das Gelernte auch später in die Praxis umzusetzen.

**Zielgruppe:** Unser Bildungsurlaubsangebot richtet sich zunächst berufsgruppenunspezifisch an alle interessierten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer.

Im Besonderen richtet sich diese Veranstaltung um folgende Zielgruppen:

- Arbeitnehmer/innen, die die genannten Kenntnisse für ihre berufliche Tätigkeit benötigen.
- Arbeitnehmer/innen aus gesundheitsfördernden, pädagogischen, therapeutischen, sozialen, medizinischen und beratenden Berufen.
- 

**Veröffentlichungen:** Internet: [www.eag-fpi.com](http://www.eag-fpi.com) und [www.bildungsurlaub.de](http://www.bildungsurlaub.de), Jahresprogramm EAG (gedruckte Broschüre).