



# PROGRAMM

Nov. 2019 – März 2020

Ein Forschungsmuseum der

*Leibniz*  
Leibniz  
Gemeinschaft

**15.11. – 06.01.**

**POLARWOCHE**

Das Museum leuchtet

**16.11. – 31.03.**

**SEA CHANGES**

Welt & Meer im Wandel

**BIS 31.03.**

**360° POLARSTERN**

Eine virtuelle Forschungsexpedition



Foto: Dr. Stefan Hendricks (AWI)

## Kommen Sie mit ins Eis!

Liebe Leserin, lieber Leser,

das Klima wandelt sich – meteorologisch, aber auch gesellschaftlich. Der Klimawandel wirft Fragen auf und heizt Debatten an. Die Forschungsschiffahrt spielt eine wichtige Rolle, um Folgen der Erderwärmung auf die Meere genauer verstehen und berechnen zu können.

Die POLARSTERN, die sich derzeit auf der MOSAiC-Expedition, der größten Polarexpedition in der Geschichte befindet, leistet dazu einen wichtigen Beitrag.

Einblicke in das Forschen, Fahren und Leben an Bord des bekannten Eisbrechers bietet unsere Ausstellung 360° POLARSTERN, für die wir erstmals Virtual-Reality-Brillen eingesetzt haben. Die Rückmeldung vieler begeisterter Gäste bestärkt uns darin, diese Technik auch bei den Planungen für die neue Dauerausstellung zu integrieren.

Welt und Meer im Wandel – das ist auch das Thema unserer neuen Ausstellung SEA CHANGES, die Sie ab dem 16. November gemeinsam mit der POLARSTERN-Ausstellung in unserem Neubau besichtigen können. Am Beispiel der Polarregionen nimmt sie den Einfluss des Klima(wandel)s auf Schifffahrt, Ökosysteme und natürliche Lebensgrundlagen in den Blick und bietet darüber hinaus Einblicke in die Geschichte der polaren Forschungsschiffahrt.

Zwischen dem 15. November und 6. Januar können Sie das DSM zudem buchstäblich in einem neuen Licht erkunden: An unserer Fassade erscheinen Polarlichter, Schiffe, Forscher\*innen und Eisberge in einer aufwendigen Lichtinstallation und entführen Sie in einen Lebensraum, der ebenso faszinierend wie bedroht ist.

Ihre *Sunhild Kleingärtner*

**Prof. Dr. Sunhild Kleingärtner**  
Geschäftsführende Direktorin





---

# POLARWOCHEN

Das Museum leuchtet

Licht an, Film ab! Die POLARWOCHEN bringen das Deutsche Schifffahrtsmuseum durch eine Lichtinszenierung zum Leuchten, zeigen Filmvorführungen und laden zum gemeinsamen Nachtspaziergang durch den Alten Hafen ein.

Foto: Dr. Stefan Hendricks (AWI)

---

15.11.2019 – 06.01.2020

**POLARWOCHEN** 

Das Museum leuchtet

---

## LICHTINSZENIERUNG

### SCREENING NORTHERN LIGHTS

täglich / ab 17 Uhr / Außengelände / Eintritt frei

Die einzigartige Filmexpedition zeigt faszinierende Einblicke in die Erforschung einer weit entfernten Region, in der Polarlichter über den Himmel wandern und kalbende Gletscher ins Wasser stürzen. Das Museum wird zur Leinwand und erzählt von der GRÖNLAND, Deutschlands ältestem Forschungsschiff, von der Alfred-Wegener-Expedition von 1930 und der FS POLARSTERN auf ihrer aktuellen MOSAiC-Expedition. Die Außenfassade des Museums wird so zur Projektionsfläche einer Filmischen Zeitreise, die vom einstigen Wettlauf zum Pol bis zur gegenwärtigen Erforschung des Klimawandels reicht.

---

## MARITIMES KINO

### AQUARELA — EIN FILM VON VICTOR KOSSAKOVSKY

21.11. / 05.12. um 19 Uhr / 15.12. um 18 Uhr

90 min. / Eintritt: 3 Euro, Kinder unter 12 Jahre frei

Nicht der Mensch, sondern das Naturelement Wasser ist Hauptakteur in Victor Kossakovskys AQUARELA.

In bildgewaltigen Aufnahmen stellt der Film die Schönheit und zugleich zerstörerische Kraft dieses Urelements dar.

---

## FÜHRUNGEN

### NACHTS VORM MUSEUM

17.11. / 01.12. / 15.12. / 05.01. / 17 Uhr / Eintritt frei

Die Nachtspaziergänge bieten unterschiedliche Schwerpunkte: von der Fotografie- und Architektur bis hin zur Kurator\*innenführung und einem Ausflug in luftige Höhen.

Weitere Informationen unter

[www.dsm.museum/polarwochen](http://www.dsm.museum/polarwochen)



---

# SEA CHANGES

Welt & Meer im Wandel

Klima- und Meereswandel sind unmittelbar miteinander verbunden! Diese Sonderausstellung erzählt von den Wechselwirkungen zwischen Mensch und Meer im Spannungsfeld von Forschung, Wissenschaft und Schifffahrt.

---

16.11.2019 – 31.03.2020

**SEA CHANGES** **F**

Welt & Meer im Wandel

Der Klimawandel dürfte derzeit eines der wichtigsten und am meist diskutierten Probleme der Menschheit sein. Ob Kohleausstieg oder Fridays for Future-Bewegung: Das Thema ist in den Medien und in der Forschung präsent wie nie. Anlässlich der MOSAiC-Expedition des Forschungsschiffes POLARSTERN, der größten bisher durchgeführten Expedition zur Erforschung der nördlichen Polarregion, präsentiert das Deutsche Schifffahrtsmuseum die Sonderausstellung SEA CHANGES. Diese nimmt den Einfluss des Klimawandels auf den Planeten Meer in den Fokus und wirft Schlaglichter auf die enormen Auswirkungen für die Polarregionen, Schifffahrt und Ökosysteme. Darüber hinaus wird die Erforschung der Polarregionen und des Klima(wandel)s historisch kontextualisiert, indem Beispiele aus den verschiedenen historischen Etappen der Forschungsschifffahrt der letzten 150 Jahre bis heute vorgestellt werden.

---

Ein umfangreiches Begleitprogramm in Form von Kurator\*innenführungen, Familienaktionen sowie Nachtwanderungen während der POLARWOCHEN rundet das Angebot ab.

**Sie möchten eine Führung durch die Sonderausstellung SEA CHANGES buchen?** Für Gruppen von bis zu 25 Personen bieten wir Rundgänge durch die Ausstellung zu individuell vereinbarten Terminen an.

*Dauer: 60 Minuten / 35 Euro zzgl. Eintritt p. P. /  
Anmeldung unter [buchung@dsm.museum](mailto:buchung@dsm.museum) oder  
T 0471 482 07 844.*

Weitere Informationen zur Sonderausstellung unter  
**[www.dsm.museum/seachanges](http://www.dsm.museum/seachanges)**



# 360° POLARSTERN

## Eine virtuelle Forschungsexpedition

Volle Fahrt voraus! Das Deutsche Schifffahrtsmuseum, das Alfred-Wegener-Institut – Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI) und Playersjourney brechen zu neuen digitalen Ufern auf und präsentieren die erste 360°-Virtual-Reality-Sonderausstellung zur POLARSTERN.

Foto: Alfred-Wegener-Institut / Mario Hoppmann

Bis 31.03.2020

**360° POLARSTERN** 

Eine virtuelle Forschungsexpedition

Eine Sonderausstellung in Kooperation mit dem Alfred-Wegener-Institut – Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI)

Das Deutsche Schifffahrtsmuseum zeigt eine 360°-Virtual-Reality-Sonderausstellung zum Forschungsschiff POLARSTERN. In den Kapiteln Fahren, Forschen und Leben werden Panorama-Filmaufnahmen des Meeres- und Polarforschungsschiffes sowie eine digitale Projektion des Schiffsmodells gezeigt, die unmittelbar im Museumsraum erlebbar ist. Die POLARSTERN ist wohl derzeit das bekannteste Forschungsschiff der Meeres- und Polarforschung. Durch seinen Einsatz gewinnen wir neue Erkenntnisse über unser Klima, unsere Ozeane und Polarregionen.

Mit Hilfe von Augmented-Reality- und Virtual-Reality-Brillen können Sie das 3D-Schiff erleben und Aufbau sowie Funktionsbereiche sehen. Eine Auswahl originaler Exponate zur POLARSTERN aus unserer Sammlung ergänzt das Ausstellungserlebnis. Die angrenzende Polarlounge präsentiert bietet die Möglichkeit, ein Feedback zur Ausstellung zu geben sowie (schriftlich) Fragen an Spezialist\*innen zu stellen, die einmal im Monat bei „Angeheuert! Berufe an Bord“ beantwortet werden. Ab dem 30. Januar finden sich dort zudem Ergebnisse eines Jugend-Fotowettbewerbs zu historischen Polarfotos.

**Sie möchten eine Führung durch die Sonderausstellung 360° POLARSTERN buchen?** Für Gruppen von bis zu 15 Personen bieten wir Rundgänge durch die Ausstellung zu individuell vereinbarten Terminen an.  
Dauer: 60 Min. / 35 Euro zzgl. Eintritt p. P. /  
*Anmeldung unter [buchung@dsm.museum](mailto:buchung@dsm.museum) oder T 0471 482 07 844.*

Weitere Informationen zur Sonderausstellung unter [www.dsm.museum/polarstern](http://www.dsm.museum/polarstern)

# TERMINE

## NOVEMBER

<b>03.11. / So</b> 15–16 Uhr	<b>Wie bewahrt man eine Kogge?</b> / Führung
<b>10.11. / So</b> 15–16.30 Uhr	<b>Quer durch die Welt der Hanse</b> / Familienaktion / <b>F</b>
<b>14.11. / Do</b> 18–19.30 Uhr	<b>Angeheuert! Berufe an Bord</b> / Gesprächsrunde
<b>16.11. – 06.01.</b> ab 17 Uhr	<b>SCREENING NORTHERN LIGHTS</b> / Lichtinszenierung im Außenraum
<b>16.11. / Sa</b> 10 Uhr	<b>SEA CHANGES – Welt und Meer im Wandel</b> / Start der Sonderausstellung
<b>17.11. / So</b> 15–15.30 Uhr	<b>Polarexpedition als Medienereignis</b> / Schätze aus unserer Sammlung / Führung
<b>17.11. / So</b> 17–18 Uhr	<b>NACHTS VORM MUSEUM</b> / Schwerpunkt Fotografie / Führung
<b>19.11. / Di</b> 18–19 Uhr	<b>Mit der Taschenlampe durchs Museum</b> / Führung
<b>20.11. / Mi</b> 16–17 Uhr	<b>Kuratorenführung zur Sonderausstellung SEA CHANGES</b> / Führung
<b>21.11. / Do</b> 19 Uhr	<b>Maritimes Kino</b> / Filmvorführung AQUARELA / <b>F</b>
<b>24.11. / So</b> 14–17 Uhr	<b>DSM-Werft – Meerzeiten ändern sich</b> / Gesprächsrunde / <b>M</b>
<b>27.11. / Mi</b> 16–17 Uhr	<b>Kuratorenführung zur Sonderausstellung SEA CHANGES</b> / Führung
<b>28.11. / Do</b> 18–19.30 Uhr	<b>Angeheuert! Berufe an Bord</b> / Gesprächsrunde
<b>28.11. / Do</b> 20.30–21 Uhr	<b>Ein 104-jähriger Computer. Der Gezeitenrechner im Deutschen Schifffahrtsmuseum</b> / Science goes Public in der Hotelbar Haverkamp / Vortrag

## DEZEMBER

<b>01.12. / So</b> 15–16 Uhr	<b>SEA CHANGES – Führung durch die Sonderausstellung</b> / Führung
<b>01.12. / So</b> 17–18 Uhr	<b>NACHTS VORM MUSEUM</b> / Ein exklusiver Blick vom Radarturm / Führung
<b>04.12. / Mi</b> 16–17 Uhr	<b>Kuratorinführung zur Sonderausstellung SEA CHANGES</b> / Führung
<b>05.12. / Do</b> 19 Uhr	<b>Maritimes Kino</b> / Filmvorführung AQUARELA / <b>F</b>
<b>08.12. / So</b> 15–16.30 Uhr	<b>Komm mit an Bord der POLARSTERN</b> / Familienaktion / <b>F</b>
<b>15.12. / So</b> 15–15.30 Uhr	<b>Die VASA – Statussymbol Schiff</b> / Schätze aus unserer Sammlung / Führung
<b>15.12. / So</b> 17–18 Uhr	<b>NACHTS VORM MUSEUM</b> / Die Lichtinszenierung des Gebäudes / Führung
<b>15.12. / Do</b> 18 Uhr	<b>Maritimes Kino</b> / Filmvorführung AQUARELA / <b>F</b>
<b>17.12. / Di</b> 18–19 Uhr	<b>Mit der Taschenlampe durchs Museum</b> / Führung
<b>18.12. / Mi</b> 16–17 Uhr	<b>Kuratorenführung zur Sonderausstellung SEA CHANGES</b> / Führung
<b>27.12. / Fr</b> 15–17.30 Uhr	<b>Friday for Experiments</b> / Familienaktion <b>F</b>

**F** / VERANSTALTUNGEN FÜR FAMILIEN ODER KINDER

**M** / VERANSTALTUNGEN ZUM MITMACHEN

# JANUAR

**03.01. / Sa**  
15–17.30 Uhr

**Friday for Experiments** / Familienaktion  
**F**

**05.01. / So**  
15–16 Uhr

**Baustoff Holz** / Führung

**05.01. / So**  
17–18 Uhr

**Architektur bei Nacht** / Führung

**09.01. / Do**  
18–19.30 Uhr

**Angeheuert! Berufe an Bord** /  
Gesprächsrunde

**12.01. / So**  
15–16.30 Uhr

**Gefahren auf See** / Familienaktion / **F**

**19.01. / Fr**  
15 Uhr

**Zu Tisch! Eine silberne Kogge im  
Deutschen Schifffahrtsmuseum** / Schät-  
ze aus unserer Sammlung / Führung

**21.01. / Di**  
18–19 Uhr

**Mit der Taschenlampe durchs Museum** /  
Führung

**23.01. / Do**  
18–19.30 Uhr

**Angeheuert! Berufe an Bord** /  
Gesprächsrunde

**26.01. / So**  
14–17 Uhr

**DSM-Werft – Meereszeiten ändern sich** /  
Gesprächsrunde / **M**

**30.01. / Do**  
15.30 Uhr

**remake history** / Prämierung und Aus-  
stellungseröffnung

# FEBRUAR

**02.02. / So**  
15–16 Uhr

**Forschungsfokus Polarregion. Kombi-  
führung durch die beiden Sonderausstel-  
lungen** / Führung

**09.02. / So**  
15–16.30 Uhr

**Wir erforschen das Meer** /  
Familienaktion / **F**

**16.02. / So**  
15–15.30 Uhr

**Schornstein OTTO HAHN** / Schätze aus  
unserer Sammlung / Führung

**18.02. / Di**  
18–19 Uhr

**Mit der Taschenlampe durchs Museum** /  
Führung

**23.02. / So**  
14–17 Uhr

**DSM-Werft – Meereszeiten ändern sich** /  
Gesprächsrunde / **M**

**27.02. / Do**  
18–19.30 Uhr

**Angeheuert! Berufe an Bord** /  
Gesprächsrunde

# MÄRZ

**01.03. / So**  
15–16 Uhr

**SEA CHANGES – Führung durch die  
Sonderausstellung** / Führung

**08.03. / So**  
15–16.30 Uhr

**Bienenwachs und Biberfelle – Handels-  
waren im Mittelalter** / Familienaktion / **F**

**12.03. / Do**  
18–19.30 Uhr

**Angeheuert! Berufe an Bord** /  
Gesprächsrunde

**13.03. / Fr**  
10.30–11.30 Uhr

**Museum trifft Theater** /  
Vorstellung für Schulen und Kitas

**14.03. / Sa**  
16–17 Uhr

**Museum trifft Theater** /  
Vorstellung für Familien / **F**

**17.03. / Di**  
18–19 Uhr

**Mit der Taschenlampe durchs Museum** /  
Führung

**18.03. / Mi**  
18–19 Uhr

**Eisbilder – Fotografien von der größten  
Arktis-Expedition** / Vortrag

**26.03. / Do**  
18–19.30 Uhr

**Angeheuert! Berufe an Bord** /  
Gesprächsrunde

**29.03. / So**  
14–17 Uhr

**DSM-Werft – Meereszeiten ändern sich** /  
Gesprächsrunde / **M**

## NOVEMBER 2019

### 03.11. / So / Wie bewahrt man eine Kogge?

15–16 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Führung ist im Eintritt enthalten

Vor mehr als 50 Jahren wurde die Bremer Kogge aus der Weser gehoben. Seitdem wurde das mittelalterliche Wrack mit innovativen Techniken so konserviert, dass es heute besichtigt werden kann. Erfahren Sie in dieser Führung mehr zur Bergungsgeschichte sowie den Methoden und Maßnahmen zur Konservierung.

### 10.11. / So / F / Quer durch die Welt der Hanse

15–16.30 Uhr / Familienaktion / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Aktion ist im Eintritt enthalten

Mit all unseren Sinnen erschließen wir uns die Welt der Hanse. In Spielen wird geschätzt, geordnet, gezählt, verglichen und ausprobiert. Dabei entdecken wir die Kogge, die Menschen, die darauf fuhren, die Waren und die Handelsrouten aus unserem eigenen Blickwinkel. Rauf und runter geht es spielerisch durch die Kogge-Ausstellung.

### 17.11. / So / Polarexpedition als Medienereignis

15–15.30 Uhr / Schätze aus unserer Sammlung / Führung mit PD Dr. Gisela Parak / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Führung ist im Eintritt enthalten

Eine wahre Bilderflut befeuerte die Eroberung der Pole. Carl Fedeler inszenierte die Abfahrt der HANSA und GERMANIA von Bremerhaven am 15. Juni 1869 als Medienereignis. Dabei erwiesen sich die Arktisforscher vielfach selbst als Bildermacher und Künstler, die auch visuell Zeugnisse über die von ihnen bereisten fremden Welten ablegten. Mit der von Erich Drygalski geleiteten Südpolarexpedition auf der GAUSS von 1904 werden die ersten fotografischen Bildnisse einer historischen Forschungsreise im deutschsprachigen Raum vorgestellt.



14.11.2019 – 26.03.2020

## Angeheuert! Berufe an Bord

18–19.30 Uhr / Gesprächsrunde / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / freier Eintritt

Neben den Wissenschaftler\*innen arbeiten verschiedene Menschen auf Forschungsschiffen, damit alles an Bord funktioniert. Lernen Sie diese Spezialist\*innen kennen! In gemütlicher Atmosphäre berichten sie von ihrem Leben und ihrer Arbeit an Bord. Sie haben dabei spannende Bilder im Gepäck – vom arktischen Panorama bis hin zu faszinierenden Tieren unterm Mikroskop.

### Termine 2019

- 14.11. Dr. Werner Ekau  
Fahrtleiter auf verschiedenen Forschungsschiffen
- 28.11. Margret Grobe  
Krankenschwester und Stewardess auf der POLARSTERN

### Termine 2020

- 09.01. Dr. Heidemarie Kassens  
Meereswissenschaftlerin am GEOMAR
- 23.01. / 27.02. / 12.03. / 26.03.

Wer zu Gast ist, entnehmen Sie bitte der tagesaktuellen Presse oder unserer Website.

Nähere Informationen unter [www.dsm.museum/kalender](http://www.dsm.museum/kalender)

# NOVEMBER 2019

## 17.11. / So / Nachts vorm Museum / Schwerpunkt Fotografie

17 – 18 Uhr / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Teilnahme ist kostenlos

Sie halten Erinnerungen gerne in Form von Fotos fest? Treffen Sie sich mit Gleichgesinnten und nutzen Sie die Medienfassade als Motiv. Während eines gemütlichen Spaziergangs rund um das Museum entdecken Sie im wahrsten Sinne des Wortes neue Perspektiven auf das Haus. Falls Sie Tipps und Hinweise benötigen, steht Ihnen kompetente Unterstützung zur Zeite.

*Um Voranmeldung bis 14.11. wird gebeten unter [buchung@dsm.museum](mailto:buchung@dsm.museum).*

## 19.11. / Di / Mit der Taschenlampe durchs Museum

18 – 19 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Kommen Sie mit uns auf eine abendliche Tour durch die Ausstellung zur Hanse und betrachten Sie das Wrack der Bremer Kogge von 1380 in neuem Licht. Ausgerüstet mit Taschenlampen entdecken wir in ihrem Schein die Besonderheiten des über 600 Jahre alten Schiffs.

## 20.11. und 27.11. / Mi / Kuratorenführung zur Sonderausstellung SEA CHANGES

16 – 17 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Sonderausstellung / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Kurator Dr. Martin Weiss eröffnet Ihnen spannende Einblicke in und hinter die Kulissen unserer neuen Sonderausstellung. Sie erfahren, wie die Meere und Polarregionen sich wandeln und wie sich das in Forschung und Schifffahrt spiegelt. Die Themen reichen von aktuellen Klimadiskussionen über historische Polarexpeditionen bis hin zu Veränderungen des Ökosystems.



## 24.11.2019 – 29.03.2020

### DSM-Werft M

## Aktiv Museum mitgestalten

Wir suchen Testbesucher\*innen für die DSM-Werft! Mit kostenlosem Eintritt und in gemütlicher Atmosphäre bekommen Teilnehmende Einblicke in die zukünftige Gestaltung des Forschungsmuseums. Jede\*r – von jung bis alt – kann an der DSM-Werft teilnehmen und auf diese Weise das Museum aktiv mitgestalten. Uns als Museum interessiert besonders, wie Besucher\*innen über unsere Ausstellungs- und Forschungsthemen reden und diskutieren. Das hilft uns dabei, Themen und Konzepte weiterzuentwickeln.

### DSM-WERFT: Meereszeiten ändern sich

24.11. / 26.01. / 23.02. / 29.03.

sonntags 14 – 17 Uhr / Eintritt frei

Das Meer ist ein großer teilweise noch unentdeckter Gigant. In der Ausstellung SEA CHANGES erfahren Besucher\*innen mehr über die Veränderungen von Meer und Klima. Wissenschaftler\*innen leisten dabei einen wichtigen Beitrag, um diesen Wandel besser zu verstehen. Die DSM-Werft sucht Testbesucher\*innen, die mit uns zur Ausstellung SEA CHANGES Feedback geben. Als Dankeschön erhalten alle Teilnehmenden kostenlosen Eintritt und ein kleines Präsent.

*Um Voranmeldung bis zwei Tage vor den Veranstaltungen wird gebeten unter [dsmwerft@dsm.museum](mailto:dsmwerft@dsm.museum)*

*Ansprechpartnerin für weitere Fragen:*

*Julia Mayer, T 0471 482 07 16.*

Nähere Informationen unter [www.dsm.museum/dsmwerft](http://www.dsm.museum/dsmwerft)

21.11. – 05.12.2019

## Maritimes Kino – AQUARELA F

Dokumentarfilm, 90 Minuten, 2018, ab 6 Jahren

Wasser in seiner ganzen großartigen und furchterregenden Schönheit spielt die Hauptrolle in dem Dokumentarfilm AQUARELA. Filmemacher Victor Kossakovsky bringt Aufnahmen aus der ganzen Welt zusammen - vom gefrorenen Baikalsee über den in Miami wütenden Hurricane Irma bis zu den mächtigen Wasserfällen Angel Falls in Venezuela. Es entsteht ein Bild von zerbrechlichen Menschen im Angesicht einer faszinierenden Naturgewalt.

### Maritimes Kino / Filmvorführung AQUARELA

21.11. / 05.12. / Do / 19 Uhr

15.12. / So / 18 Uhr

Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung /  
Eintritt 3 Euro, Kinder bis 12 Jahre frei

## NOVEMBER 2019

### 28.11. / Do / Ein 104-jähriger Computer: Der Gezeitenrechner im Deutschen Schifffahrtsmuseum

20.30 – 21.00 Uhr / Science goes Public / Hotelbar Haverkamp, Prager Str. 34, 27568 Bremerhaven / Eintritt frei  
Mit Ausbruch des Ersten Weltkriegs erhielt Deutschland von anderen Ländern keine Vorhersagen der Gezeiten mehr. Die für die Schifffahrt essentiellen Gezeitentafeln mussten daraufhin also komplett selbst von der Deutschen Seewarte berechnet werden – eine Vervielfachung der bisher nötigen Rechenleistung. Vor diesem Hintergrund wurde entschieden, für viel Geld einen analogen Computer bauen zu lassen, der die Rechenarbeit übernehmen sollte. Heute steht dieser Computer im Deutschen Schifffahrtsmuseum, wo er zurzeit restauriert wird. Die Geschichte der Maschine und ihre Funktionsweise sind Themen dieses Vortrags.

## DEZEMBER 2019

### 01.12. / So / SEA CHANGES – Führung durch die Sonderausstellung

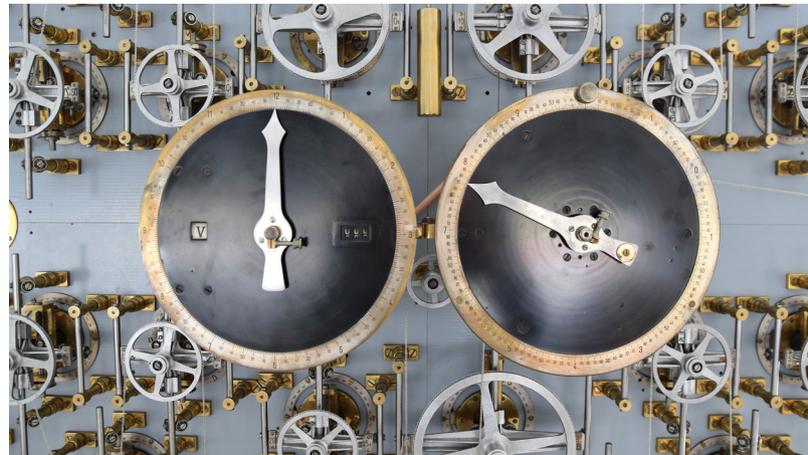
15 – 16 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Die größten Veränderungen durch den Klimawandel werden in den Polarregionen sichtbar. Wie sich der Wandel dort auswirkt und welche Folgen er für Schifffahrt und Ökosysteme hat, nehmen wir in der Führung genauer unter die Lupe. Als weiteren Aspekt beleuchten wir auch die historische Bedeutung der Forschungsschifffahrt in den Polarregionen.

### 01.12. / So / Nachts vorm Museum / Ein exklusiver Blick vom Radarturm

17 – 18 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Teilnahme kostenlos  
Erleben Sie Bremerhaven bei Nacht auf einmalige Weise. Das Museum ist in Farbe und Licht getaucht. Bei einem gemütlichen Abendspaziergang erfahren Sie mehr über das Außengelände. Danach geht es hoch hinaus. Der Radarturm öffnet exklusiv seine Türen. Dabei erhalten Sie einen atemberaubenden Blick über die Stadt bei Nacht.  
*Um Voranmeldung bis 28.11. wird gebeten unter [buchung@dsm.museum](mailto:buchung@dsm.museum)*

Die erste deutsche Gezeitenrechenmaschine von 1915 /

Foto: Niels Hollmeier





Die POLARSTERN auf Expeditionsreise / Foto: Mario Hopmann (AWI)

### **04.12. / Mi / Kuratorinnenführung zur Sonderausstellung SEA CHANGES**

16 – 17 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Kuratorin Dr. Marleen von Bargen eröffnet Ihnen spannende Einblicke in und hinter die Kulissen unserer neuen Sonderausstellung. Sie erfahren, wie die Meere und Polarregionen sich wandeln und wie sich das in Forschung und Schifffahrt spiegelt. Die Themen reichen von aktuellen Klimadiskussionen über historische Polarexpeditionen bis hin zu Veränderungen des Ökosystems.

### **08.12. / So / F / Komm mit mir an Bord der POLARSTERN**

15 – 16.30 Uhr / Familienaktion / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Die POLARSTERN ist eines der wichtigsten Forschungs- und Versorgungsschiffe der Welt. Es liefert seit über 37 Jahren wichtige Erkenntnisse über die Meere und das Klima. Ob Brücke oder Maschinenraum, Labor oder der Blaue Salon – taucht mit VR- und AR-Brillen in die Welt der Forschung ein. Neben der virtuellen Reise wollen wir auch eine einige Experimente mit Wasser und Eis unternehmen.

### **15.12. / So / Nachts vorm Museum / Die Lichtinszenierung des Gebäudes**

17 – 18 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Ein Gebäude als Gesamtkunstwerk betrachten und es entsprechend inszenieren – dies ist ein Ziel der „Polarwochen“. Hierfür hat sich das DSM mit dem Lichtkünstler Helmut Bien zusammengeschlossen: Bien ist ein Spezialist für den Umgang mit dem öffentlichen Raum, der bereits Großobjekte wie den Kölner Dom oder Frankfurt/M. mit der Luminale in ein neues Licht gerückt hat. Zusammen mit den verantwortlichen Kuratoren des Schifffahrtsmuseums schildert er die Gebäudeillumination und gibt eine Führung durch den Alten Hafen.

*Um Voranmeldung bis 12.12. wird gebeten unter [buchung@dsm.museum](mailto:buchung@dsm.museum)*

### **15.12. / So / Die VASA – Statussymbol Schiff**

15 – 15.30 Uhr / Schätze aus unserer Sammlung / Führung mit Antonia Klein / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Führung ist im Eintritt enthalten

Die VASA: Ihre Jungfernfahrt im Jahre 1628 dauerte nicht einmal eine Stunde. Dann ging sie vor der Küste Schwedens unter. Eigentlich war die VASA als eindrucksvolles Kriegsschiff gebaut worden. König Gustav II. Adolf gab es in Auftrag, um Schwedens Anspruch durchzusetzen, eine große Seemacht zu sein. Welch Ironie, dass ausgerechnet seine übermäßige Bewaffnung und sein Prunk ihm zum Verhängnis wurden. Am detaillierten Modell der VASA lässt sich die Geschichte des Schiffes anschaulich erzählen.

### **17.12. / Di / Mit der Taschenlampe durchs Museum**

18 – 19 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Kommen Sie mit uns auf eine abendliche Tour durch die Ausstellung zur Hanse und betrachten Sie das Wrack der Bremer Kogge von 1380 in neuem Licht. Ausgerüstet mit Taschenlampen entdecken wir in ihrem Schein die Besonderheiten des über 600 Jahre alten Schiffs.

## DEZEMBER 2019 / JANUAR 2020

---

### 18.12. / Mi / Kuratorenführung zur Sonderausstellung SEA CHANGES

16–17 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Kurator Dr. Sven Bergmann eröffnet Ihnen spannende Einblicke in und hinter die Kulissen unserer neuen Sonderausstellung. Sie erfahren, wie die Meere und Polarregionen sich wandeln und wie sich das in Forschung und Schifffahrt spiegelt. Die Themen reichen von aktuellen Klimadiskussionen über historische Polarexpeditionen bis hin zu Veränderungen des Ökosystems.

### 27.12. und 03.01. / Fr / / Friday for Experiments

15–17.30 Uhr / Familienaktion / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Aktion ist im Eintritt enthalten  
Warum schwimmt ein Gletscher? Welche physikalischen Phänomene stecken hinter dem Anstieg des Meeresspiegels? Diesen und weiteren Fragen rund um Wasser und Eis wollen wir an diesem Freitagnachmittag auf den Grund gehen. Euch erwarten spielerische Experimente zum Meeresspiegelwandel, bei denen jede\*r mitmachen kann.

### 05.01. / So / Baustoff Holz

15–16 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Ein spezieller Werkstoff steht im Mittelpunkt dieser Führung: das Holz. Am Beispiel der Kogge schauen wir uns an, warum Holz im Mittelalter ein wichtiger Rohstoff war und warum es für die historische und archäologische Forschung so interessant ist. In der Vergangenheit eignete sich Holz mit seinen besonderen Eigenschaften gut für den Schiffbau. Heute sind es genau diese Charakteristika, die uns so aussagekräftige Ergebnisse liefern.

## JANUAR 2020

---

### 05.01. / So / Architektur bei Nacht

17–18 Uhr / Führung mit Wilke-Bernd Wiedenroth / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Eintritt frei  
Das Deutsche Schifffahrtsmuseum bewahrt mehr als 50.000, teils einzigartige Exponate in seinen Magazinen. Doch nicht nur die Exponate, auch die Gebäude- teile selbst, der Scharoun- und Bangert-Bau, gelten als einzigartig. Beide Gebäude spiegeln auf unterschiedliche architektonische Weise die maritime Thematik wider. Der Bremerhavener Architekt Wilke-Bernd Wiedenroth, der an der Neukonzeption des Schifffahrtsmuseums beteiligt ist, erläutert das in Teilen unter Denkmalschutz stehende Museum und führt zum Abschluss der Polarwochen durch den Museumshafen.

*Um Voranmeldung bis 03.01. wird gebeten unter [buchung@dsm.museum](mailto:buchung@dsm.museum)*

### 12.01. / So / / Gefahren auf See

15–16.30 Uhr / Familienaktion / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Aktion ist im Eintritt enthalten  
Gemeinsam gehen wir auf Fantasiereise mit der Kogge und trotzen den Gefahren auf See. Wie können wir uns vor Ungeheuern und Seeräubern schützen? Vielleicht hilft es, einen Talisman zu besitzen wie ihn bereits die Seeleute im Mittelalter hatten. Am Ende gestalten wir persönliche Glücksbringer, die alle mit nach Hause nehmen dürfen.

### 19.01. / Zu Tisch! Eine silberne Kogge im Deutschen Schifffahrtsmuseum

15.00 Uhr / Schätze aus unserer Sammlung / Führung mit Helga Berendsen / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Eintritt frei

Silberne Schiffe schmücken seit dem Spätmittelalter die Tische als besondere Tafelaufsätze. Hierbei handelt es sich nicht um eine exakte Wiedergabe eines Schiffstyps, sondern um einen Dekorationsgegenstand. Was uns die verschiedenen Schmuckelemente erzählen und was das eigentlich alles mit Kaiser Wilhelm II. zu tun hat, erfahren Sie in der Führung.



# FOTO- WETTBEWERB

## remake history – Dein Foto von der Reise ins Polareis

Ein Fotowettbewerb für Kinder und Jugendliche  
zwischen 9 und 16 Jahren

Die Erforschung der Polarregionen ist auch heute noch ein gefährliches Abenteuer. Aber wie war es erst vor 100 Jahren? Nur Menschen mit Mut und Neugier haben es gewagt, auf Polarexpedition zu gehen. Fotos von früheren Polarexpeditionen können uns die Menschen, die ins Eis gefahren sind, und die Bedingungen vor Ort näher bringen. Lasst euch davon inspirieren, verwandelt euch in eine Polarforscherin oder einen Polarforscher und macht Fotos davon.

Es gibt zwei Alterskategorien: 9–12 Jahre und 13–16 Jahre. Ihr könnt ein Foto alleine oder als Team mit bis zu vier Personen einreichen. Auch Schulklassen haben die Möglichkeit, in Teams teilzunehmen. Pro Kategorie gibt es eine Fahrt mit der GRÖNLAND, dem Schiff der ersten deutschen Polarexpedition von 1868, und Gutscheine für Kino-, Theater- oder Zoo-Besuche zu gewinnen.

Verlängert bis 19. Januar 2020

Informationen zu den Teilnahmebedingungen  
und Terminen findet ihr unter [www.dsm.museum/  
fotowettbewerb](http://www.dsm.museum/fotowettbewerb)

## JANUAR / FEBRUAR 2020

### 21.01. / Di / Mit der Taschenlampe durchs Museum

18 – 19 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Kommen Sie mit uns auf eine abendliche Tour durch die Ausstellung zur Hanse und betrachten Sie das Wrack der Bremer Kogge von 1380 in neuem Licht. Ausgerüstet mit Taschenlampen entdecken wir in ihrem Schein die Besonderheiten des über 600 Jahre alten Schiffs.

### 30.01. / Do / remake history: Prämierung und Ausstellungseröffnung

15.30 Uhr / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung /  
Eintritt frei

Wer hat gewonnen und die besten Fotos eingereicht? Heute wird bekannt gegeben, wer siegreich war, und die Jury überreicht die Preise. Im Anschluss an die Preisverleihung wird die Ausstellung mit den besten Remake-Fotos in der Polarlounge eröffnet.

### 02.02. / So / Forschungsfokus Polarregion. Kombi- Führung durch die beiden Sonderausstellungen

15 – 16 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Die Polarregionen sind im besonderen Fokus der Meeresforschung, denn die dort gewonnenen Erkenntnisse sind für unser Verständnis vom Klimawandel von großer Bedeutung. Die Forschungsschiffahrt dient von jeher dieser wichtigen Aufgabe. Wie Arbeiten und Forschen an Bord gelingt, zeigen wir am Beispiel der POLARSTERN.

### Jetzt neu: Der DSM-Newsletter

Sie wollen über das DSM auf dem Laufenden bleiben und mit Neuigkeiten, Forschungsprojekten sowie Veranstaltungen versorgt werden? Dann melden Sie sich für unseren Newsletter an: [www.dsm.museum/newsletter](http://www.dsm.museum/newsletter)

## FEBRUAR 2020

### 09.02. / So / F / Wir erforschen das Meer

15 – 16.30 Uhr / Familienaktion / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Aktion ist im Eintritt enthalten  
Forschungsschiffe bringen die Wissenschaftler\*innen auf das Meer hinaus und in die Polarregionen, um dort die für den Klimawandel wichtige Forschungen durchzuführen. Auch wir begeben uns auf Expedition über das Meer und führen einige Experimente mit Wasser und Eis durch.

### 16.02. / So / Schornstein OTTO HAHN „Der raucht ja wie ein Schlot“

15.00 – 15.30 Uhr / Schätze aus unserer Sammlung / Führung mit Felix Otte / Treffpunkt: Eingang Koggehalle / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Vor dem Eingang des Museums finden Sie den schon lange stillgelegten Schornstein des Schiffes OTTO HAHN. Die Nutzung der Atomkraft fand und findet nicht nur an Land und in Kernkraftwerken statt: Mit der OTTO HAHN wurde in Deutschland ein Forschungs- und Frachtschiff gebaut, das die Tauglichkeit der strahlenden Energiequelle für die zivile Schifffahrt ausloten sollte. Der Schornstein erinnert an die Geschichte der zivilen Atomschifffahrt sowie eine Zeit des Optimismus gegenüber der Energiequelle Atomkraft.

### 18.02. / Di / Mit der Taschenlampe durchs Museum

18 – 19 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Kommen Sie mit uns auf eine abendliche Tour durch die Ausstellung zur Hanse und betrachten Sie das Wrack der Bremer Kogge von 1380 in neuem Licht. Ausgerüstet mit Taschenlampen entdecken wir in ihrem Schein die Besonderheiten des über 600 Jahre alten Schiffs.

## MÄRZ 2020

### 01.03. / So / SEA CHANGES – Führung durch die Sonderausstellung

15 – 16 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Die größten Veränderungen durch den Klimawandel werden in den Polarregionen sichtbar. Wie sich der Wandel dort auswirkt und welche Folgen er für Schifffahrt und Ökosysteme hat, nehmen wir in der Führung genauer unter die Lupe. Als weiteren Aspekt beleuchten wir auch die historische Bedeutung der Forschungsschifffahrt in die Polarregionen.

### 08.03. / So / F / Bienenwachs und Biberfelle – Handelswaren im Mittelalter

15 – 16.30 Uhr / Familienaktion / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Aktion ist im Eintritt enthalten  
Koggen gelten als die Containerschiffe des Mittelalters. Sie hatten viele Waren an Bord. Da war es wichtig, den Überblick zu behalten: Was wird transportiert? Wem gehören sie? Und wo soll es hingehen? Wir schauen uns genauer an, mit welchen Waren die Kaufleute handelten und vor allem, wie sie mit Hilfe von Hausmarken ihre Waren kennzeichneten. Zum Schluss gestalten die Familien ihre eigene Hausmarke als Erkennungszeichen.

### Leinen los – wir erforschen das Meer!

Kindergeburtstag mal anders? Feiert euren schönsten Tag im Jahr doch mal im Museum.

Ausgestattet mit einem Forschungsauftrag gehen wir an Bord der virtuellen POLARSTERN. Während unserer Expedition über das Meer führen wir einige Experimente durch und lernen dabei das Schiff und die Forschungsarbeit an Bord kennen. Für Kinder zwischen 8 und 12 Jahren. 120 Minuten/bis 10 Kinder: 80 Euro inkl. Eintritt. Buchung bis 14 Tage vorher unter [buchung@dsm.museum](mailto:buchung@dsm.museum) oder T 0471 482 07 844.



**13. und 14.03.2020**

## Museum trifft Theater

Polargebiete übten schon immer Faszination aus und regten die Fantasie an. Auch für jüngere Kinder sind diese Regionen unseres Planeten ein spannendes Thema. In einer Kooperation mit dem Stadttheater Bremerhaven setzten sich die fünf- bis siebenjährigen Teilnehmer\*innen des Theaterlabors 0 in wöchentlichen Treffen mit den Inhalten der 360° POLARSTERN-Ausstellung spielerisch auseinander. Gemeinsam wird ein kleines Theaterstück entwickelt, welches die Zuschauer mit auf eine Reise durch Schnee und Eis, Forschungsschiffe und winterliche Tierwelten nimmt.

Leitung: Alina Maier-Diewald, Antonia Klein

13.03. / Fr / 10.30 - 11.30 Uhr / Museum trifft Theater  
Vorstellung für Schulen und Kitas / ab 5 Jahren /  
Treffpunkt Eingang Sonderausstellung /  
Kartenbuchung für Schulen und Kitas unter:  
[schulbuchung@magistrat.bremerhaven.de](mailto:schulbuchung@magistrat.bremerhaven.de)

14.03. / Sa / 16 - 17 Uhr /  / Museum trifft Theater  
Vorstellung für Familien / ab 5 Jahren / Treffpunkt: Ein-  
gang Sonderausstellung / Tickets: 5€ / Karten erhältlich  
an der Theaterkasse des Stadttheaters Bremerhaven

In Kooperation mit dem Stadttheater Bremerhaven

**STADTTHEATER  
BREMERHAVEN**

Foto: Heiko Sandelmann / Stadttheater Bremerhaven

# AHOI!

Am 15. März beginnt die Sommersaison und die originalen Schiffe im Museumshafen können wieder besichtigt werden. Erkunden Sie unter anderem den Hochsee-Bergungsschlepper SEEFALKE oder den Walfangdampfer RAU IX. Der Eintritt zu den Schiffen ist im Eintritt zu den Dauer- und Sonderausstellungen enthalten.



MÄRZ 2020

**17.03. / Di / Mit der Taschenlampe durchs Museum**

18 – 19 Uhr / Öffentliche Führung / Treffpunkt: Eingang Kogge-Halle / Die Führung ist im Eintritt enthalten  
Kommen Sie mit uns auf eine abendliche Tour durch die Ausstellung zur Hanse und betrachten Sie das Wrack der Bremer Kogge von 1380 in neuem Licht. Ausgerüstet mit Taschenlampen entdecken wir in ihrem Schein die Besonderheiten des über 600 Jahre alten Schiffs.

**18.03. / Mi / Eisbilder – Fotografien von der größten Arktis-Expedition**

18 – 19 Uhr / Vortrag mit Esther Horvath / Treffpunkt: Eingang Sonderausstellung / Eintritt frei  
Wie fühlt es sich an, während des arktischen Winters für mehrere Monate im Eis eingeschlossen zu sein – fernab der Zivilisation? Die international ausgezeichnete Fotografin Esther Horvath begleitet im Auftrag des Alfred-Wegener-Instituts die bisher größte Arktisexpedition, die MOSAiC-Expedition. Am 18. März berichtet Esther Horvath im Rahmen unserer Sonderausstellungen 360° POLARSTERN und SEA CHANGES exklusiv von ihren Erlebnissen im Eis und zeigt die zwischen September 2019 und Januar 2020 dort entstandenen eindrucksvollen Fotografien.

Dokumentarfotografin Esther Horvath / Foto: Harold Jager



# AUSBLICK

## Unser Umbau

Das Deutsche Schifffahrtsmuseum (DSM) ist im Wandel – das maritime Leibniz-Forschungsmuseum erfindet sich neu. Das Hauptgebäude von Hans Scharoun wird nach über 40 Jahren saniert. Wir nutzen die erforderlichen Bauarbeiten als Möglichkeit, auch unsere Ausstellung neu zu denken: Was braucht ein modernes und anziehendes Museum? Wie zeigen wir unseren Besucher\*innen, was und wie wir forschen? Wie können wir unsere Besucher\*innen am besten einbeziehen?

Während der bis 2021 andauernden Sanierungsphase sind die Kogge-Halle und die Museumsschiffe zu den gewohnten Öffnungszeiten zugänglich. Unser Außengelände können Sie ebenfalls besichtigen. Wechselnde Ausstellungen im Erweiterungsbau und regelmäßige Veranstaltungen geben spannende Einblicke in unsere Forschungsarbeit.

Nach der Fertigstellung aller Umbauarbeiten eröffnen wir unsere neue Ausstellung unter dem Motto „Mensch & Meer“.



## Deutsches Schifffahrtsmuseum

Leibniz-Institut für Maritime Geschichte  
Hans-Scharoun-Platz 1 · 27568 Bremerhaven  
T +49 471 482 07 0 · info@dsm.museum  
[www.dsm.museum](http://www.dsm.museum)

[www.instagram.com/leibnizdsm](https://www.instagram.com/leibnizdsm)

[www.facebook.com/leibnizdsm](https://www.facebook.com/leibnizdsm)

## ÖFFNUNGSZEITEN

Ausstellung

Vom 15.03. bis zum 15.11. täglich 10 – 18 Uhr

Vom 16.11. bis zum 14.03.

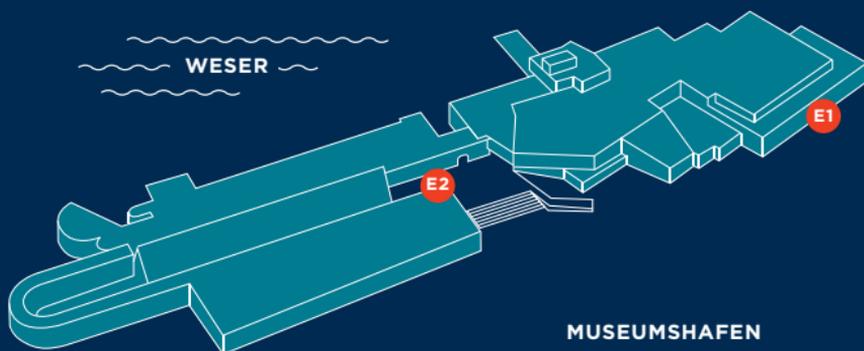
dienstags bis sonntags 10 – 18 Uhr

## Museumsschiffe (Außenbereich)

täglich 10 – 17.45 Uhr

Vom 16.11. bis zum 14.03. geschlossen

Eingang während der Umbaumaßnahmen:



**E1 / Eingang Kogge-Halle**

**E2 / Eingang Sonderausstellung**

