

## UNSERE PARTNER

### Programmpartner

Universität zu Lübeck -  
Institut für Multimediale und interaktive Systeme  
Universität Hamburg, Institut für Zoologie, Molekulare  
Evolutionsbiologie  
Universität Aarhus  
Steno Museum Aarhus  
University of Oxford  
Deutsche Gesellschaft CLUB OF ROME  
Deutsches Klima-Konsortium  
GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung, Kiel  
Zentrum für Material- und Küstenforschung des  
Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG)  
BLANO Expertenkreis Munition im Meer  
Planetarium im LWL - Museum für Naturkunde, Münster  
Gemeinschaft deutschsprachiger Planetarien (GDP)  
Arbeitskreis Sternfreunde Lübeck e.V. - Sternwarte Lübeck  
Hansestadt Lübeck, Bereich Archäologie  
Hansestadt Lübeck, Baltic Grund- und Gemeinschaftsschule  
Hansestadt Lübeck, Günter Grass-Haus.  
Hansestadt Lübeck, Museum für Natur und Umwelt

### Netzwerkpartner

Nordische Filmtage Lübeck  
EnergieCluster DigitalesLübeck e.V.  
Kulturstiftung Hansestadt Lübeck - die LÜBECKER MUSEEN  
Kunsthalle St. Annen  
Helsinki School, Absolvent:innen der Aalto University of Arts,  
Design and Architecture, Finnland  
TZL Technikzentrum Lübeck - FabLab Lübeck - TZL-Akademie  
SK WISTA - Strategiekreis Wissenschaft in der Stadt  
TAT Team GbR - aiRstructures  
Technische Hochschule JuniorCampus  
LTM Lübeck und Travemünde Tourismus GmbH  
Theater Lübeck gGmbH  
Interessengemeinschaft Dornbreite e.V.  
Natur und Umwelt - Ostseestation Travemünde e.V.  
Kurbetrieb Travemünde  
Volkshochschule Lübeck - Bürgerakademie  
Nordic Planetarium Association (NPA)

**Ein Projekt von Susanne Kasimir,  
Hansestadt Lübeck & Ralph Heinsohn,  
Produzent und Kurator Immersiver Medien.  
Gefördert durch die Possehl-Stiftung Lübeck**

### Kontakt Hansestadt Lübeck

Fachbereich Kultur und Bildung  
Stabstelle Strategische Projektplanung und Drittmittelakquise  
Schildstraße 12, 23552 Lübeck  
Tel.: 0451 - 122 1320 / 21 • info@wissensglobus.de  
www.luebeck.de • www.wissensglobus.de

Fotos: Nordische Filmtage Lübeck, tat aiRstructures, Anette Kasimir



SAVE THE DATE

**HELSINKI-SCHOOL**

**26.01.-26.04.2020**

**KUNSTHALLE ST. ANNEN**



Elina Brotherus, Der Wanderer 2, 2004

Als „Helsinki School“ erlangt seit den 1990ern eine Gruppe von Absolvent:innen der Aalto University of Arts, Design and Architecture internationale Bekanntheit in der Fotokunst. Obwohl die mehrere Generationen vereinende Schule keineswegs einen homogenen stilistischen oder thematischen Ansatz verfolgt, bilden vielfältige Naturbezüge in zahlreichen Fotoserien der vertretenen Künstler:innen dennoch einen gemeinsamen Nenner. Diesen Landschaftsbildern und Naturerfahrungen nachzuspüren ist das Ziel der Ausstellung einiger ausgewählter Positionen aus diesem Kreis in der Kunsthalle St. Annen.



SAVE THE DATE

**LICHTERHAFEN LÜBECK**

**SAMSTAG, 01.02.2020**

**LÜBECKER SEEFÄHRER-  
VIERTEL**

Wie kann Licht innovativ eingesetzt werden?

Als Antwort auf diese Frage stellen Studierende, StartUps und Projektpartner:innen aus Deutschland und Dänemark ihre innovativen Ideen, Installationen, Illuminationen auf dem Lichtmarkt im Schuppen 6, Untertrave vor. Erleben Sie die Faszination „Licht“ in der nördlichen Altstadt in einem vielfältigen Programm rund um das Thema. Eintritt frei.



**WISSENSGLOBUS™**

@ Nordische Filmtage Lübeck

**Di. 29.10. - So. 03.11.2019**



**Eintritt  
frei**

Das mobile 360° - Wissenstheater  
Am Klingenberg, Mühlenstraße, 23552 Lübeck

Hansestadt LÜBECK



Hansestadt LÜBECK

# WISSENSGLOBUS™ „IMMERSIVE EXPERIENCES“ ERÖFFNEN NEUE ERKENNTNIS-HORIZONTE

Ein Globus bildet die Welt in klein ab und macht Zusammenhänge sichtbar und verständlich. Der Wissensglobus ist das neue Lübecker Projekt: Ein innovativer Ort für Wissen(schafts)-Kommunikation und Kooperation, der 360°-Erlebnis- und Möglichkeitsraum und die Bühne für nachhaltige Wissensvermittlung und Digitalisierung in der Symbiose mit Kunst und Kultur.

Im Wissensglobus erwartet Sie der freie Eintritt in eine außergewöhnliche 360° (Unter-)Wasserwelt. Öffentliche, leicht verständliche Vorführungen mit 360°-Fulldome-Showprogrammen, thematisch ausgerichteten Filmen und Sondervorträgen, Präsentationen und Vorlesungen mit innovativem Medientechnologie-Einsatz in 360° vermitteln Interessantes und werden das Publikum zum Staunen bringen. Verbinden Sie Ihre Mittagspause mit einem „Wissensimbiss“ im Rahmen von „Lunch-Lectures“ im Wissensglobus auf dem Klingenberg im Herzen der Lübecker Innenstadt.

Wir freuen uns auf die Begegnung mit Ihnen!

## DAS PROGRAMM

Eintritt  
frei

**Das digitale Klassenzimmer:  
Lübecker Baltic-Schule auf virtueller  
Expeditionsreise**  
Dienstag, 29.10.2019 von 9:00 bis 15:00 Uhr  
(auf Einladung)

**BEST-OF-WISSENSGLOBUS:  
Die Eröffnung mit Klimaforscher  
Prof. Dr. Mojib Latif**  
Mittwoch, 30.10.2019 um 12:00 bis 14:30 Uhr  
Mit einem Showprogramm zeigt der Wissensglobus „was Dome kann“. Bürgermeister Jan Lindenau, Kultur- und Bildungskennerin Kathrin Weiher und Prof. Dr. Hans Wißkirchen kommen zu Wort. 360°-Cross-Over-Impressionen zu Kultur und Natur werden Sie beeindrucken – genau wie die „Opening-Speech“ des bekannten Klimaforschers Prof. Dr. Mojib Latif, Vorstandsvorsitzender des Deutschen Klima-Konsortiums.

**CLUB OF ROME: Ein Abenteuer des Geistes -  
„Think and have a Drink“ mit Prof. Mojib Latif**  
Mittwoch, 30.10.2019 um 20:30 – 22:00 Uhr  
Welchen Blick auf die Welt haben die Zukunftsdarsteller des CLUB OF ROME? Erleben Sie einen Impuls von Prof. Mojib Latif, Präsident der Deutschen Gesellschaft CLUB OF ROME, und kommen Sie bei einem „Klimacocktail“ mit ihm und weiteren Mitgliedern, u.a. Max Schön, ins Gespräch. (Spenden erbeten)

**„Wat`n Schiet!“ –  
Was Abwässer alles erzählen können**  
Donnerstag, 31.10.2019 um 12:00 – 13:00 Uhr  
Die Wissenschaft kredenzt Details über das mittelalterliche Leben in Lübeck. Stoßen Sie mit uns die Klotür in die Vergangenheit auf und begeben Sie sich in die Welt der Lübecker mit dem Forschungsprojekt von Dr. Dirk Rieger, Hansestadt Lübeck, Bereich Archäologie, in Kooperation mit der University of Oxford.

**Wale und Haie –  
Aufgetaucht aus der Ur-Nordsee**  
Donnerstag, 31.10.2019 um 13:30 – 14:30 Uhr  
Samstag, 02.11.2019 um 12:00 – 13:00 Uhr  
Die Grube Groß Pampau und spektakuläre Fossilienfunde virtuell erkunden mit Prof. Dr. Michael Herczeg, Leiter des Instituts für Multimediale und Interaktive Systeme, Universität zu Lübeck und Walforscher Gerhard Höpfner in Kooperation mit dem Lübecker Museum für Natur und Umwelt.

**Die Zukunft der Ostsee –  
Zeitbomben im maritimen Ökosystem**  
Freitag, 01.11.2019 um 12:00 – 13:00 Uhr  
Auf dem Meeresgrund der Ostsee befinden sich geschätzt 300.000 Tonnen Weltkriegsmunition. Begleitet von einem Film über das Ökosystem Ostsee zeigt Experte Sven Koschinski, Mitglied im Bund-Länder Ausschuss Nord- und Ostsee Expertenkreis Munition im Meer, die mit der derzeitigen Beseitigung von Munition durch Sprengung verbundenen Risiken für die Meeresumwelt sowie Alternativen wie Bergungsmöglichkeiten mit Robotik und Sensorik auf.

**„Was hüpf denn da?“ –  
Wasserflöhe im Dienste der  
Evolutionforschung**  
Freitag, 01.11.2019 um 13:30 – 14:30 Uhr  
Nach einem Fulldome-Film zur Evolutionstheorie wird Jun.-Prof. Dr. Mathilde Cordellier, Universität Hamburg, Institut für Zoologie, Molekulare Evolutionsbiologie, ihre Forschung zu Wasserzombies, den Wasserflöhen, vorstellen. Wie Dornröschen kann man sie aus einem jahrzehntelangen Schlaf wieder zum Leben erwecken.

**MiniMasterLübeck**  
Samstag, 02.11.2019 um 11:00 – 11:45 Uhr  
(auf Einladung)

**Meereswirbel und Wasserstoff –  
Ein Blick hinter die Kulissen von VR**  
Samstag, 02.11.2019 um 13:30 – 14:30 Uhr  
Gehen Sie auf Expedition „Uhrwerk Ozean“ und erleben Sie die Faszination des „Künstlichen Blatts“. Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen: Das Zentrum für Material- und Küstenforschung des Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG) produziert seit einigen Jahren Virtual Reality-Inhalte. Wie wird Wissenschaft in 360° dargestellt?

**Wasser im Weltall**  
Sonntag, 03.11.2019 um 12:00 – 13:00 Uhr  
Gibt es Wasser außerhalb der Erde? Woher kommt das Element Wasser in der kosmischen Entstehungsgeschichte? Dr. Björn Voß, Leiter des Planetariums im LWL - Museum für Naturkunde in Münster und Präsident der Gemeinschaft deutschsprachiger Planetarien (GDP) zeigt Ausschnitte aus Fulldome-Produktionen und geht mit Dr. Klaus Ammann, Sternwarte Lübeck, Arbeitskreis Sternfreunde Lübeck e.V. (ASL) diesen Fragen auf den Grund.

**„Kunst trifft Wissenschaft“ - Unterwasser 360°**  
Sonntag, 03.11.2019 um 13:30 – 14:30 Uhr  
Die dänische Komponistin, Installations-Künstlerin und Lehrbeauftragte an der Universität Aarhus Maja Egebo trifft mit einer Video-Installation über Unterwasser-Pflanzenwelten auf beeindruckende Tiefseewelten und Datensimulationen aus der Forschung von Dr. Tom Kwasnitschka, GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung, Kiel.

**Inside „Blechtrommel“: Ein Literaturerlebnis  
Täglich**  
Die Blechtrommel und das Doppeljubiläum: 1959 als Roman von Günter Grass erschienen, 1979 verfilmt durch Volker Schlöndorff. An seinem dritten Geburtstag verweigert Oskar Matzerath sein Erwachsen-Werden. Seien Sie gespannt auf einen eigens für den Wissensglobus produzierten Trailer der 360°-VR-Experience zur Ausstellung im Günter Grass-Haus.

**360° - Fulldome-Kino**  
Täglich 16:00 Uhr, 18:00 Uhr, 19:30/20:00 Uhr  
Das weitere Fulldome-Programm unseres Kooperationspartners Nordische Filmtage Lübeck finden Sie unter <https://www.nordische-filmtage.de>

## DEFINITION IMMERSIV

Das Wort „immersiv“ leitet sich vom lateinischen Wortstamm „immergere“ ab, was auf Deutsch so viel wie „Eintauchen“ bedeutet. Die 360°-Bilder der Kuppelprojektion sind größer als das menschliche Sichtfeld, dadurch entsteht der Effekt des gefühlten Eintauchens in virtuelle Realitäten.



Das mobile 360° - Wissenstheater  
Am Klingenberg, Mühlenstraße, 23552 Lübeck