WSZH
Wasser- und Sport-Zentrum
Hermannswerder

Einladung zur Themenwoche Wasser auf Hermannswerder
Wassersport, Workshops & Vorträge
14. – 18. Juli 2025

Für Kinder, Jugendliche & Erwachsene

Mit einer Themenwoche stellen wir das Wasser in den Mittelpunkt. Wir möchten ins Bewusstsein rufen, wie lebensnotwendig, faszinierend, vielseitig und kraftvoll das Element Wasser ist. Veranstalter sind das Wasser- und Sport-Zentrum Hermannswerder, das Evangelische Gymnasium Hermannswerder und weitere Einrichtungen der Hoffbauer-Stiftung.

Was erwartet Sie und Euch? In Workshops, Vorträgen und Wassersportaktivitäten wollen wir uns aufs, ins und unter das Wasser begeben und das Wasser dabei gemeinsam erkunden. Die faszinierenden Eigenschaften, die Möglichkeiten der Entspannung und des Sportes auf dem Wasser, einschließlich der Gefahren, sollen neben wirtschaftlichen und technischen Aspekten diskutiert werden. Dabei beschäftigen wir uns ganz praktisch mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung der UNESCO und wollen gemeinsam den Respekt vor der Ressource Wasser fördern.

Im Folgenden ist das Programm abgebildet und weiter unten eine Beschreibung der verschiedenen Angebote zu finden.

Wie funktioniert die Anmeldung?
Bitte melden Sie sich/meldet Euch mit kurzer E-Mail unter wszh@hoffbauer-bildung.de mit folgenden Angaben an:
Veranstaltungsname:
Veranstaltungsdatum und Uhrzeit:
Anzahl Personen:
Ggf. Einrichtung:
E-Mail-Kontakt:

Bitte auf eine Teilnahmebestätigung warten. Die Teilnahme ist kostenlos.

Wir freuen uns auf Sie und Euch!
Benjamin Ziemke, Leiter des Wasser- und Sport-Zentrums und Kolleg*innen

Montag 14.07.25

Zeit	Angebot	Thema und Mitwirkende	Ort	Altersgruppe
08.30 – 12.30	Workshops für Grundschulklassen	Mit den 10. Klassen und Lehrkräften des Evangelischen Gymnasiums Hermannswerder	Ev. Gymnasium Kutter Havelufer	Klasse 4-6 (ausgebucht)
10.00 – 15.00	Workshop	„Sommer Coyote Camp – Wie funktioniert Wildnispädagogik praktisch?“ mit dem Team des European Wilderness Mentor-Kurses Gudrun Wassermann und André Preißler, Berufliche Schulen Hermannswerder	Wiese am Wasserturm	ab Klasse 10 bis offen (Restplätze)
13.45 – 15.00	Vortrag	„Hydrologie – die Wissenschaft vom gewöhnlichen und außergewöhnlichen Wasser“ Dr. Lina Stein, Universität Potsdam	Ev. Gymnasium Hörsaal	ab Klasse 10 bis offen
15.30 – 17.00	Kutterfahrt mit Gesprächen	„Gespräche auf dem Wasser über das Wasser“ mit den Expert*innen Anoosh Werner und Benjamin Ziemke	Steg am Ev. Gymnasium	offen
17.30 – 19.00	Workshop	Wassermeditation mit Anoosh Werner, Wasseraktivistin	Zelt auf dem Schulhof des Ev. Gymnasiums	offen

Dienstag 15.07.25

Zeit	Angebot	Thema und Mitwirkende	Ort	Altersgruppe
08.30 – 12.30	Workshops für Grundschulklassen	Mit den 10. Klassen und Lehrkräften des Evangelischen Gymnasiums Hermannswerder	Ev. Gymnasium Kutter und Havelufer	Klasse 4-6 (ausgebucht)
10.00 – 15.00	Workshop	„Sommer Coyote Camp – Wie funktioniert Wildnispädagogik praktisch?“ mit dem Team des European Wilderness Mentor-Kurses Gudrun Wassermann und André Preißler, Berufliche Schulen Hermannswerder	Wiese am Wasserturm	ab Klasse 10 bis offen (Restplätze)
13.45 – 15.00	Interaktiver Vortrag	„Blue Community – Wie können wir das Wasser als öffentliches Gut schützen?“ Anoosh Werner, Wasseraktivistin	Ev. Gymnasium Hörsaal	ab Klasse 10 bis offen (ausgebucht)
	Vortrag	„Segelnde Frachtschiffe – Wie sieht die Zukunft der Schifffahrt aus?“ Dr. Fabian Thies, Friendship Systems AG	Ev. Gymnasium Raum E04	ab Klasse 10 bis offen
15.30 – 17.00	Kutterfahrt mit Gesprächen	„Gespräche auf dem Wasser über das Wasser“ mit den Experten Dr. Fabian Thies und Benjamin Ziemke	Steg am Ev. Gymnasium	offen
17.30 – 19.00	Workshop	Wassermeditation mit Anoosh Werner, Wasseraktivistin	Zelt auf dem Schulhof des Ev. Gymnasiums	offen

Mittwoch 16.07.25

Zeit	Angebot	Thema und Mitwirkende	Ort	Altersgruppe
08.30 – 12.30	Workshops für Grundschulklassen	Mit den 10. Klassen und Lehrkräften des Evangelischen Gymnasiums Hermannswerder	Ev. Gymnasium, Kutter Havelufer	Klasse 4-6 (ausgebucht)
10.00 – 15.00	Workshop	„Sommer Coyote Camp – Wie funktioniert Wildnispädagogik praktisch?“ mit dem Team des European Wilderness Mentor-Kurses Gudrun Wassermann und André Preißler, Berufliche Schulen Hermannswerder	Wiese am Wasserturm	ab Klasse 10 bis offen (Restplätze)
13.45 – 15.00	Workshop	Wassermeditation mit Anoosh Werner, Wasseraktivistin	Zelt auf dem Schulhof des Ev. Gymnasiums	offen
	Vortrag	„Wo kommt das Potsdamer Trinkwasser her und wo geht es hin?“ Luise Schubert, Energie und Wasser Potsdam GmbH, Wasserwirtschaft	Berufliche Schulen Hermannswerder Haus 9, Raum 925	ab Klasse 10 bis offen
	Workshop	„Bootsrümpfe bauen und testen – wie stabil und schnell sind sie?“ Teil I Dr. Fabian Thies, Friendship Systems AG	Bootshalle auf dem Wassersportgelände	ab Klasse 10 bis offen
15.30 – 17.00	Kutterfahrt mit Gesprächen	„Gespräche auf dem Wasser über das Wasser“ mit den Experten Dr. Fabian Thies und Benjamin Ziemke	Steg am Ev. Gymnasium	offen
18.00 – 19.00	Wassergottes-dienst	„Mit allen Wassern gewaschen!“ Gottesdienst auf dem Wasser mit Pfarrer Steffen Wegener Evangelische Erlöser-Kirchengemeinde Potsdam	Auf dem Schwimmsteg auf der Hinterkappe des Templiner Sees	offen

Donnerstag 17.07.25

Zeit	Angebot	Thema und Mitwirkende	Ort	Altersgruppe
08.30 – 12.30	Workshops für Grundschulklassen	Mit den 10. Klassen und Lehrkräften des Evangelischen Gymnasiums Hermannswerder	Ev. Gymnasium Kutter Havelufer	Klasse 4-6 (ausgebucht)
10.00 – 15.00	Workshop	„Sommer Coyote Camp – Wie funktioniert Wildnispädagogik praktisch?“ mit dem Team des European Wilderness Mentor-Kurses Gudrun Wassermann und André Preißler, Berufliche Schulen Hermannswerder	Wiese am Wasserturm	ab Klasse 10 bis offen (Restplätze)
13.45 – 15.00	Interaktiver Vortrag	„Denkenflüssig! – Wie können wir unser Denken renaturieren?“ Anoosh Werner, Wasseraktivistin	Ev. Gymnasium Hörsaal	ab Klasse 10 bis offen
	Workshop	„Welcher Bootsführerschein für welches Gebiet?“ Michael Borowski, Bootsfahrschule Griebnitzsee	Ev. Gymnasium Raum E04	offen
	Workshop	„Bootsrümpfe bauen und testen – wie stabil und schnell sind sie?“ Teil II Dr. Fabian Thies, Friendship Systems AG	Bootshalle auf dem Wassersportgelände	ab Klasse 10 bis offen
15.30 – 17.00	Kutterfahrt mit Gesprächen	„Gespräche auf dem Wasser über das Wasser“ mit den Expert*innen Anoosh Werner und Benjamin Ziemke	Steg am Ev. Gymnasium	offen

Freitag 18.07.25

Zeit	Angebot	Thema und Mitwirkende	Ort	Altersgruppe
08.30 – 12.30	Workshops für Grundschulklassen	Mit den 10. Klassen und Lehrkräften des Evangelischen Gymnasiums Hermannswerder	Ev. Gymnasium Kutter Havelufer	Klasse 4-6 (ausgebucht)
13.45 – 15.00	Workshop	Wassermeditation mit Anoosh Werner, Wasseraktivistin	Zelt auf dem Schulhof des Ev. Gymnasiums	offen
15.30 – 17.00	Abschließende Kutterfahrt	„Gespräche auf dem Wasser über das Wasser“ mit Benjamin Ziemke	Steg am Ev. Gymnasium	offen

Vortragsbeschreibungen

Montag 14.07.25, 13.45 -15.00 Uhr

Dr. Lina Stein – Universität Potsdam
„Hydrologie – die Wissenschaft vom gewöhnlichen und außergewöhnlichen Wasser“

Woher kommt eigentlich mein Trinkwasser? Wie entstehen Hochwasser? Und wie viel virtuelles Wasser verbrauchen wir pro Kopf? Wasser spielt in vielen Bereichen des alltäglichen Lebens eine Rolle. Ebenso vielfältig ist die Hydrologie, die Wissenschaft vom Wasser, in die Ihr bei diesem Vortrag einen kleinen Einblick bekommt.

Dienstag 15.07.25, 13.45 -15.00 Uhr

Anoosh Werner – Wasserbotschafterin
„Blue Community – Schutz des Wassers als öffentliches Gut“

Die Blue Community ist eine zivilgesellschaftliche Initiative, die sich für den Schutz des Wassers als öffentliches Gut einsetzt. Dabei verfolgt sie fünf Prinzipien. Eine Stadt, Kommune, Universität und Schule können sich damit auseinandersetzen und diese Prinzipien erfüllen um Teil der Community zu werden. Warum es wichtig ist, dass wir Wasser als öffentliches Gut schützen und wie man Teil der Blue Community werden kann erfahren wir in diesem praxisnahen Vortrag.

Dr. Fabian Thies – Friendship Systems AG
Segelnde Frachtschiffe – Wie sieht die Zukunft der Schifffahrt aus?

Seit geraumer Zeit ist bekannt, dass die Ressourcen an fossilen Brennstoffen begrenzt sind. Trotzdem werden fast 100 % aller Schiffe mit diesen angetrieben. Weltweit werden 90% des gesamten Warenvolumens auf dem Seeweg in Schiffen transportiert. Es ist Zeit die Schiffe mit alternativen Technologien anzutreiben. In diesem Vortrag werden die momentanen Möglichkeiten und deren Grenzen besprochen. Gemeinsam mit den Zuhörern kann ein Einblick in die mögliche Zukunft der Schifffahrt gegeben und diskutiert werden.

Mittwoch 16.07.25, 13.45 -15.00 Uhr

Luise Schubert – Energie und Wasser Potsdam GmbH, Wasserwirtschaft
„Wo kommt das Potsdamer Trinkwasser her und wo geht es hin?“

Ganz selbstverständlich ist es für uns, dass sauberes und trinkbares Wasser aus den Wasserhähnen kommt. Dieses Wasser können wir trinken, können uns damit waschen und wir spülen sogar unsere Ausscheidungen damit die Toilette runter. In diesem Vortrag begeben wir uns auf die Reise mit dem Wasser. In einem spannenden Kreislauf erfahren wir welchen Weg das Wasser direkt in unserer Region nimmt bis es bei uns ankommt und was anschließend damit passiert.

Donnerstag 16.07.25, 13.45 -15.00 Uhr

Anoosh Werner- Wasseraktivistin
„Denkenflüssig! – Wie können wir unser Denken renaturieren?“

Wir leben hauptsächlich in einer Welt der festen Formen, dies hat auch Einfluss auf unsere Denkweise. Warum wir unser Denken verflüssigen und renaturieren sollten, in welchem Zusammenhang diese Verflüssigung unseres Denkens in Verbindung mit der aktuelle Wassersituation steht und welche Alternativen es gibt, werden in diesem interaktiven Vortrag in Erfahrung gebracht.

Kutterfahrten

Täglich vom 14.07.25 - 18.07.25, 15.30 -17.00 Uhr

Anoosh Werner, Dr. Fabian Thies und Benjamin Ziemke – Wasserexpertenteam
„Gespräche auf dem Wasser über das Wasser“

Die Wasseraktivistin Anoosh Werner, der Schiffbau-Ingenieur Fabian Thies und der Leiter des Wasser- und Sport- Zentrums Hermannswerder Benjamin Ziemke fahren mit Ihnen/ mit Euch in einem hölzernen ZK 10 – Kutter.
Der Kutter kann gerudert, gesegelt und mit einem Elektromotor gefahren werden. Bei den täglichen Ausfahrten können spezielle wasserspezifische Themen besprochen werden. Wobei es um das Schwammstadtkonzept, die verschiedenen Takelungsarten von Segelschiffen, um segelnde Frachtschiffe, die Tragflügeltheorie, den Kutter selbst oder um Themen die Sie/ Euch interessieren gehen kann. Dabei wollen wir aber in erster Linie die gemeinsame Kutterfahrt genießen.

Workshopbeschreibungen

Montag 14.07.25 und Dienstag 15.07.25, 17.30 -19.00 und
Mittwoch 16.07.25 und Freitag 18.07.25, 13.45 – 15.00

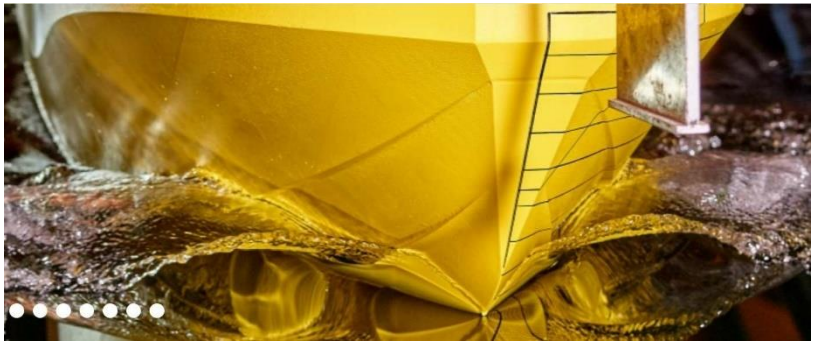
Anoosh Werner- Wasseraktivistin
„Wassermeditation“

Die Wassermeditation ermöglicht eine sinnliche Annäherung mit dem Element Wasser. Mithilfe von Atemübungen und Wasserinstrumenten, wie beispielsweise der Ocean-Drum, werden die Teilnehmer*innen auf eine Sinnesreise in die Tiefen des Meeres mitgenommen. Die Klänge bringen das innere Wasser in Bewegung und führen zur Entspannung.

Mittwoch 16.07.25 und Donnerstag 17.07.25, 13.45 -15.00 Uhr

Dr. Fabian Thies – Friendship Systems AG
Workshop in zwei Teilen
„Bootsrümpfe bauen und testen – wie stabil und schnell sind sie?“ Teil I und II

Die herausragenden Eigenschaften des Wassers gewährleisten, dass wir uns schwimmend auf und knapp unter der Wasseroberfläche fortbewegen können. Dabei sind verschiedene Widerstände (z.B. Reibungs- und Wellenwiderstand) zu überwinden. Dies gilt genauso für Boote und Schiffe, welche zur Überwindung der Widerstände entsprechend Energie aufbringen müssen. Durch ein geschickt gewähltes Rumpfdesign lassen sich die Widerstände und damit auch der Energieverbrauch minimieren, wobei gleichzeitig sichergestellt werden muss, dass Stabilität und Tragfähigkeit erhalten bleiben. In diesem Workshop werden unter diesen Gesichtspunkten Bootsrümpfe entworfen, gebaut und anschließend in einem Testbecken untersucht. Dabei wird der gelungenste Bootsrumpf ermittelt und prämiert.



SVA Potsdam

Donnerstag 17.07.25, 13.45 -15.00 Uhr

Michael Borowski – Bootsfahrschule Griebnitzsee
„Welcher Bootsführerschein für welches Gebiet?“

Ob Segel- oder Motorboot, in diesem Workshop können alle Fragen rund um die verschiedenen Führerscheine zum Führen von Booten besprochen werden. Ein fachkundiger Ausbilder mit langjähriger Erfahrung informiert über die Voraussetzungen und Erwerbsmöglichkeiten und die Gültigkeit der Scheine in den unterschiedlichen Fahrtgebieten. Dabei wird gibt es praktische Tipps und spannende Anekdoten ringsum das Befahren unserer schönen Wasserflächen mit Sportbooten.

Täglich vom 14.07.25 - 17.07.25, 10.00 -15.00 Uhr

Gudrun Wassermann und André Preißler – Berufliche Schulen Hermannswerder
„Sommer Coyote Camp – Wie funktioniert Wildnispädagogik praktisch?“

Bei dem European Wilderness Mentor handelt es sich um eine wildnispädagogische Zusatzqualifikation, welche im Rahmen des Wahlpflichtprogrammes an den Beruflichen Schulen Hermannswerder erworben werden kann. Gemeinsam mit schwedischen Partnern wird dabei ein anderes Konzept des Miteinander in der Natur gelebt und praktisch gelehrt.
Es sind alle willkommen, die gerne draußen und gemeinschaftlich aktiv sind. Es ist wie immer vieles möglich, wie z.B. am offenen Feuer zusammen kochen, Geschichten teilen, Handwerken, (bspw. Schnitzen, Grünholzmöbel bauen, Naturmedizin/ Naturkosmetik herstellen), spielen, Achtsamkeit üben, Rollski fahren und paddeln. Für die diesjährigen Schwedenfahrer wird dieser Workshop auch Vorbereitung für die Schwedenfahrt sein, wobei es um Essenplanung Ausrüstungscheck und Gespräche mit Teilnehmer*inne die bereits in Schweden waren geht. Der Workshop muss nicht täglich besucht werden, sondern man kann gerne an einem der Tage zum Schnuppern kommen.