

Aale im Fokus

Für das Fischereimuseum Bergheim an der Sieg sind Aale ganz besondere Fische: Das größte Ausstellungstück ist ein historischer Aalschokker, der in einem Altarm der Sieg direkt vor dem Museum liegt. Aalschokker, wie unsere Maria Theresia, wurden bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts auch von den Bergheimer Fischern zum Aalfang genutzt. Als die Fangerträge aufgrund der zunehmenden Wasserverschmutzung immer mehr zurückgingen, mussten die Fischer ihr altes Handwerk schließlich aufgeben. Heute ist der Natur- und Artenschutz neben der Traditionspflege ein zentrales Anliegen der Fischereibruderschaft. Im Rahmen des Umweltbildungsprojektes „FINNE – Fischwelt in NRW neu entdecken“ soll daher Kindern und Jugendlichen die Bedeutung sauberer Gewässer am Beispiel des Aals verdeutlicht werden.

Wanderfisch Aal – Eine abenteuerliche Reise zwischen Sieg und Sargassosee 3. bis 5. Klasse / 2,5 Stunden

Das Leben der Aale ist spannend und anstrengend. Um zu laichen, nehmen sie eine lange und gefährliche Reise auf sich und schwimmen aus unseren Flüssen ins Meer und bis zu den Bahamas. Die Wanderung der Aale steht im Mittelpunkt des Workshops und mit vielen Aktionen lernen wir diese zunächst unscheinbaren Fische genauer kennen. Zum Abschluss baut jedes Kind einen eigenen Aalwanderweg als Spiel zum Mitnehmen.

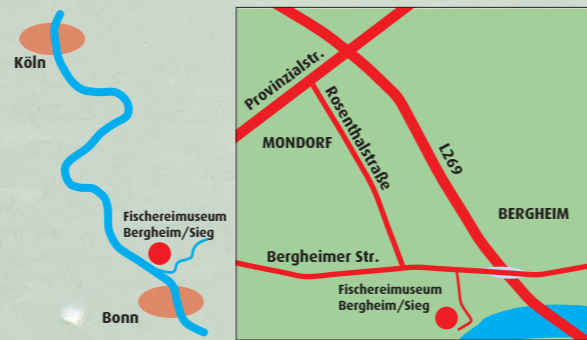


Der Wanderfisch Lachs im Wissenshaus Wanderfische

Die Stiftung Wasserlauf, Kooperationspartner des Fischereimuseums im FINNE-Projekt, stellt den Lachs in den Mittelpunkt eines Workshops, der sich gut als Ergänzung zu dem im Fischereimuseum angebotenen Aal-Workshop eignet.

Das Fischereimuseum Bergheim an der Sieg als außerschulischer Lernort

Im Fischereimuseum steht die regionale Landschafts- und Kulturgeschichte an der unteren Sieg im Mittelpunkt: Das Zusammenwirken von Natur und Kultur wird am Beispiel des historischen Fischfangs, der Fischereibruderschaft und dem Naturschutzgebiet Siegaue dargestellt. Als außerschulischer Lernort bietet das Fischereimuseum die Möglichkeit, Natur und Kultur der Region mit allen Sinnen zu erleben. Es verfügt über ein gut ausgestattetes „blaues Klassenzimmer“ und einen direkten Zugang zur Siegaue.



Kontakt

Kristina Grommes / Kim Kortendieck
Fischereimuseum Bergheim an der Sieg
Nachtigallenweg 39 • 53844 Troisdorf
Telefon 0228/94589017
info@fischereimuseum-bergheim-sieg.de
www.fischereimuseum-bergheim-sieg.de

FINNE – Fischwelt in NRW neu entdecken

Ziel von FINNE ist es, die heimische Wasserwelt für Kinder und Jugendliche hautnah erlebbar zu machen. Die FINNE-Workshops richten sich an Kindergärten und Schulklassen aller Schulformen.

Im Fischereimuseum werden zurzeit dreizehn FINNE-Workshops angeboten, die den Schulunterricht ergänzen können. Eigenes Erkunden und die unmittelbare Begegnung mit der Natur schärfen das Bewusstsein für ein gesundes Flussreich und die Bedeutung einer intakten Tier- und Pflanzenwelt.



FINNE – Projektpartner

Fischereimuseum Bergheim an der Sieg
www.fischereimuseum-bergheim-sieg.de

Stiftung Wasserlauf NRW & Rheinischer Fischereiverband von 1880 e.V.
www.wasserlauf-nrw.de und www.rhfv.de

Landesfischereiverband Westfalen und Lippe e.V.
www.lfv-westfalen.de



Unterstützt durch:

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

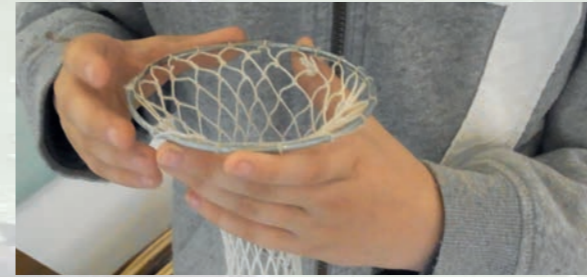


Workshop-Angebot
für Kindergärten und Schulen



FINNE

FISCHWELT IN NRW NEU ENTDECKEN



Kleine Forscher erkunden die Siegaue Vorschule bis 3. Klasse / 2,5 Stunden

Welche Lebensräume gibt es in der Siegaue? Wir machen uns wie echte Forscher mit Fernglas und Becherlupe auf in die Siegaue und schauen nach, wo dort Tiere zu finden sind. Mit unseren Forschungsergebnissen gestalten wir ein Poster, das die Kinder mitnehmen und im Klassenzimmer aufhängen können.

Mit Emil Eisvogel die Jahreszeiten entdecken Vorschule bis 2. Klasse / 2,5 Stunden

Im Laufe des Jahres verändert sich eine Menge in der Flussaue. Mit Hilfe von Emil Eisvogel und seinen Freunden suchen die kleinen Forscher nach Frühlings-, Sommer-, Herbst- oder Winterboten in der Natur. Je nach Jahreszeit werden anschließend Samenbomben, Mini-Insektenhotels, Blumenzwiebel-Töpfe oder Vogelfutterkugeln hergestellt.

Wundersame Wasserwelten - Im Reich der Wassermänner und Flussnixen Vorschule bis 2. Klasse / 2,5 Stunden

Jedes Kind kennt die spannenden Geschichten vom kleinen Wassermann, Regenbogenfisch und Co. Viele alte Bekannte aus diesen Erzählungen sind auch im Fischereimuseum zu finden. Ganz nebenbei lernen die kleinen Besucher die heimische Unterwasserwelt und ihre Bewohner kennen.

Von der Weide zum Korb 3. bis 4. Klasse / 3 Stunden

Viele Pflanzen in der Aue sind speziell an das regelmäßige Hochwasser angepasst. Wir schauen uns diese Pflanzen in der Siegaue an. Mit der Weide beschäftigen wir uns genauer. Sie wird wegen ihrer besonderen Eigenschaften auch zum Korbflechten verwendet. Jedes Kind stellt selbst einen kleinen Korb her, den es mitnehmen kann.

Wie ein Fisch im Wasser 3. bis 4. Klasse / 2,5 Stunden

Welche Fischarten gibt es in Rhein und Sieg? Welche Körperformen haben sie und wie sehen ihre Flossen aus? Die Besonderheiten der heimischen Fische erkunden wir bei einer abwechslungsreichen Rallye durch das Museum. Anschließend führen wir verschiedene spannende Versuche durch, um dem Geheimnis der Fortbewegung der Fische auf die Spur zu kommen.

Gewimmel im Wasser - Dem Leben im Fluss auf der Spur 1. bis 4. Klasse / 2,5 Stunden

Die Sieg ist bevölkert von Insektenlarven, Flohkrebse, Schnecken, Muscheln, Wasserkäfern und allerlei anderen winzigen Tieren. Wir machen uns mit Becherlupe und Kescher auf die Suche nach diesen Wasserbewohnern, die uns viel über die Wasserqualität der Sieg verraten.



Gepanzerte Ritter - Flusskrebse hautnah 3. bis 8. Klasse / 2,5 Stunden In Zusammenarbeit mit dem Edelkrebbsprojekt NRW

Bei einer spannenden Forschungsexpedition durch das Fischereimuseum und die Siegaue lernen wir eine Menge über Krebse und ihren Lebensraum. Anschließend schauen wir uns den Körperbau der Panzerträger an echten Krebsen genau an. Unsere Erkenntnisse setzen wir beim Bau eines Krebses aus recycelten Materialien um.

Expedition in die Siegaue 5. bis 8. Klasse / 2,5 Stunden

In der Siegaue gibt es viel zu entdecken! Mit unseren Forscherrucksäcken erforschen Schulklassen und Gruppen alleine oder unter fachkundiger Anleitung die Natur der Auenlandschaft. Neben einer Expeditionsanleitung enthalten die Forscherrucksäcke allerlei Forscherausrüstung.

Alles im Fluss 5. Klasse bis Oberstufe / 3 Stunden

Die Sieg wird mit wissenschaftlichen Methoden untersucht: Anhand kleiner Wasserlebewesen, die mit Sieb und Kescher gefangen werden, wird die biologische Gewässerqualität bestimmt. Daneben kommen auch chemische und physikalische Verfahren zum Einsatz. Dabei lernen wir Spannendes über Art und Zustand dieses Flusses und die heimische Tier- und Pflanzenwelt.

Workshops, die nicht ganzjährig durchgeführt werden können. Bitte sprechen Sie uns an!

Was summt denn da? 1. bis 4. Klasse / 2,5 Stunden Von Mai bis September

Insekten sind unentbehrlich für die Aue, aber auch für Wälder, Gärten und Städte. Da fast alle Wild- und Kulturpflanzen von ihnen bestäubt werden und auch wir von ihnen abhängig sind, gilt es, sie zu schützen. Aber man kann nur das schützen, was man kennt. Daher gehen wir in der Siegaue auf die Suche nach Insekten, lernen die Bestäubung kennen und bauen ein Insektenhotel!

Libellen - zauberhafte Sommerboten 1. bis 4. Klasse / 2,5 Stunden Von Juni bis September

Aus einer Raupe wird ein Schmetterling - doch woraus entsteht eigentlich eine Libelle? Wir wollen dem Geheimnis auf die Spur kommen und wer hätte gedacht, dass man dazu Gummistiefel und Kescher benötigt? Der Lebenszyklus der Libelle steht im Vordergrund des Workshops, Libellenlarven werden gefangen und Paarungsräder beobachtet. Am Ende nimmt jedes Kind eine selbstgebastelte Holzlibelle mit nach Hause.

Jäger der Nacht - Fledermäuse in der Siegaue Vorschule bis 4. Klasse / 2,5 Stunden Von April bis Mai und September bis Oktober In Zusammenarbeit mit dem BAFF

Ernähren sich Fledermäuse tatsächlich von Blut? Wie können sie im Dunkeln sehen? Und wo wohnen sie bei uns? Diesen und weiteren Fragen gehen wir bei einer spannenden Rallye durchs Museum auf den Grund. Außerdem wollen wir uns nach Sonnenuntergang in die Siegaue wagen, die Rufe der Fledermäuse hörbar machen und ihre Flugkünste beobachten. Eine Bastelaktion rundet das Programm ab.