



Haus Ruhrnatur



Ein Haus für die Zukunft

Veränderungen in der Umwelt, deren Ursachen und Folgen, beschäftigen uns seit vielen Jahren in wachsendem Ausmaß. Es wird in Zukunft immer wichtiger werden, Antworten und konkrete Lösungsansätze für Umweltprobleme zu finden.

Welche Elemente der Natur sind gefährdet, könnten aber durch Eingreifen des Menschen gerettet werden, welche sind unwiederbringlich verloren? Wie können Vorbilder aus der Natur zu Visionen einer innovativen Stoff- und Energienutzung in unserer Gesellschaft werden?

Spannende Objekte und kleine Experimente vermitteln den Besuchern Einblicke in diese zukunftsweisenden Themen. Zu allen 33 Stationen der Ausstellung können farbig bedruckte Infokarten, mit Fachinformationen, Fotos, Quiz, Comics und Rätseln zu einem Katalog zusammengestellt werden. QR-Codes auf den Infokarten vernetzen mit digital abrufbaren Zusatzinformationen.



Ein Haus für Flora und Fauna, Klima und Energie



Natur erleben – natürliche Ressourcen schützen.

Handlungsorientierte Stationen vermitteln Erlebnisse und intensive Kenntnisse über Lebewesen, Klima- und Energiethemen.

Das Ruhrtal hat sich über Millionen von Jahren im Wesentlichen durch die Kraft des Flusses gebildet, der ihm den Namen gab. Zuletzt haben wir Menschen uns alles zueigen gemacht. Die ökologischen Folgen werden uns erst nach und nach bewusst. Aufschlussreich ist der Blick auf die Organismen, die innerhalb des Ökosystems besonders sensibel auf Verunreinigungen und Klimaänderungen reagieren: Mikro- und Makroorganismen, Fische und andere Lebewesen in und an der Ruhr.

Ein Haus fürs Lernen und Experimentieren

Anfassen! Ausprobieren! Forschen!
So macht Museum Spaß.

Natur an der Ruhr: Ein Geologisches Profil liefert Einblick in die Gesteinsstruktur zu unseren Füßen. In Aquarien lassen sich Fische und Reptilien der Ruhr beobachten. Unter Mikroskopen wird die ungeahnte Vielfalt von Kleinlebewesen des Flusses und des Bodens deutlich. Objekte aus der Natur können ertastet, Geräusche und Düfte der Flusslandschaft erraten werden.

Klimageschichte der Erde: Ein großer virtuell drehbarer Globus zeigt, wie sich das Klima der Erde in Millionen Jahren verändert hat.



Energie der Erde: Jeder Mensch nimmt mit der Nahrung Energie zu sich und nutzt fossile Energieträger im Alltag. In Zukunft werden wir Energien konsequenter nutzen und mit Energie effizienter umgehen müssen.



Anfassen!
Ausprobieren!
Forschen!

Erneuerbare Energien:

Die Energie der Natur wird in zahlreichen Experimenten mit Wind, Wasserströmung und Sonnenlicht erfahrbar.

Bionik: Hier geht es um die Entschlüsselung von Phänomenen der belebten Natur und ihre Umsetzung in die Technik speziell im Themenbereich Energie.

Ein Haus für Initiativen

Von der Kindergartengruppe bis zum Hochschulseminar – vom Betriebsausflug bis zum Naturschutzverband.

Haus Ruhrnatur ist ein Forum für Initiativen der Umweltbildung, die Menschen über die Faszination an der Natur motivieren möchten, sich für den Schutz der natürlichen Ressourcen einzusetzen.

Vernetzungen mit den örtlichen Initiativen NABU Ruhr, NAJU, BUND, Klimazone Mülheim und RWW-Partnerschulen erleichtern den Wissensaustausch und -zuwachs, bringen Leben und Aktualität in die Museumsarbeit.

Tag für Tag besuchen Schülergruppen Haus Ruhrnatur und erforschen unter fachlicher Anleitung die Ruhraue. Regelmäßig frequentieren Studierende und Lehrende das Haus zu Fortbildungszwecken. Kindergartenkinder entdecken spielerisch das Museum. Geburtstagskinder und -gäste erkunden mit detektivischem Spürsinn das Museum und die Ruhr.



Ein Haus für alle

Vorbeugender Gewässerschutz für gesundes Trinkwasser.

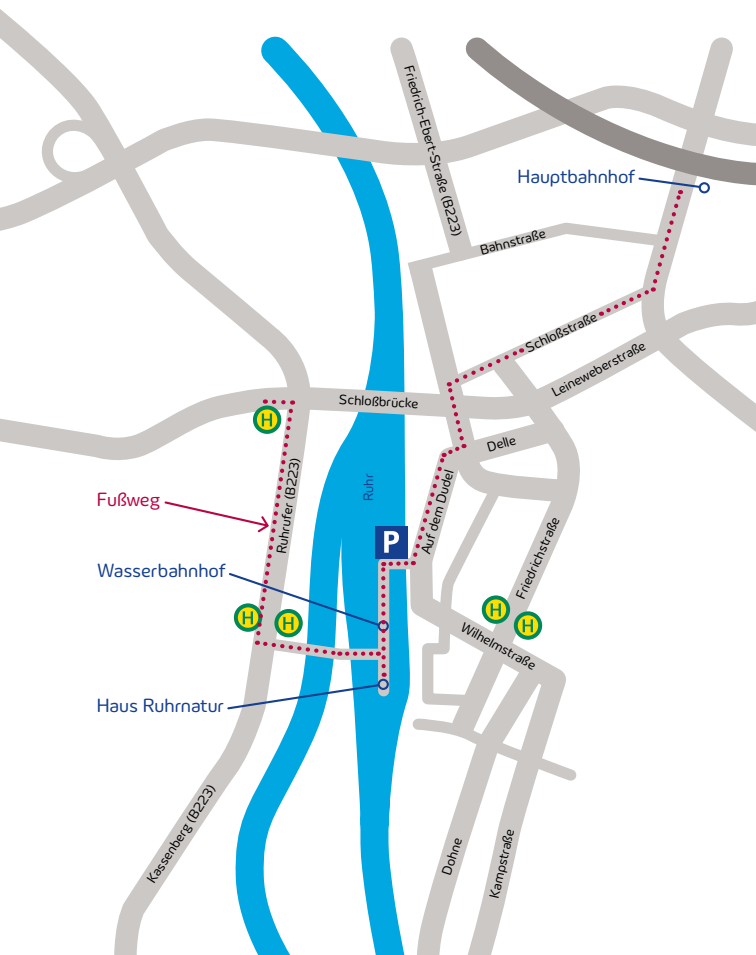
Haus Ruhrnatur ist eine Initiative der RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH. Seit über 100 Jahren ist das Unternehmen in der Region für Trinkwasser zuständig. Heute werden rund 900.000 Menschen und zahlreiche Unternehmen damit versorgt. Dabei steht die Qualität des Trinkwassers im Vordergrund. Ein vorrangiges Ziel ist es, natürliche Wasservorkommen vor Gefährdungen und Verunreinigungen zu bewahren. Um als Wasserdienstleister nicht der Reparaturbetrieb für solche Schädigungen sein zu müssen, möchte RWW vor allem vorbeugend aufklären. Dabei soll das Bewusstsein für den Schutz der belebten Natur, des Bodens, des Klimas und der Gewässer bei Kindern wie auch bei Erwachsenen geschärft werden. Deshalb betreibt RWW das Haus Ruhrnatur.



Anfahrt

Das Haus Ruhrnatur ist leicht zu erreichen:

- Mit dem Fahrrad.
- Mit der Straßenbahn Linie 102 und 901 bis Schloß Broich oder Linie 104 bis Wilhelmstraße.
- Mit dem Bus Line 133 und 752 bis Kassenberg.
- Mit dem Auto: Folgen Sie dem Parkleitsystem in Richtung Innenstadt. Wegweiser zum Haus Ruhrnatur im gesamten Stadtgebiet machen die Orientierung leicht. Beachten Sie bitte auch die Hinweisschilder „Wasserbahnhof/Weiße Flotte“.



Zeiten, Preise, Kontakt

Öffnungszeiten

täglich – außer montags – von 10 bis 18 Uhr
Einlass bis 17 Uhr

Eintrittspreise

- Erwachsene 3 €
- Kinder und Ermäßigungen 2 €
- Familien 8 €
- Gruppen (ab zehn Personen)* 2 €/Person
- Gruppen mit museumspädagogischem Programm* 30 € + Eintritt
- Kombi-Ticket Aquarius/Haus Ruhrnatur
 - Erwachsene 6 €
 - Kinder und Ermäßigungen 4 €
 - Familien 16 €

* Anmeldung erforderlich!

Kontakt

Haus Ruhrnatur
Alte Schleuse 3
45468 Mülheim an der Ruhr

T 0208 4433-380

F 0208 4433-381

haus-ruhrnatur@rww.de

www.haus-ruhrnatur.de

www.facebook.com/hausruhrnatur



**RWW Rheinisch-Westfälische
Wasserwerksgesellschaft mbH**

Am Schloß Broich 1-3
45479 Mülheim an der Ruhr

T 0208 4433-1

F 0208 4433-233

rww@rww.de

www.rww.de

www.facebook.com/rww