

Workshops für Schulklassen und Kindergärten

200 m

Kreativ-Workshop „Meeresmonster-AG“ (ab Vorschule)

Woher hat der Anglerfisch seinen Namen? Wie sehen der Fangzahn, der Viperfisch oder die Chimäre aus? In der „Meeresmonster AG“ lernen die Schüler außergewöhnliche Tiefseetiere kennen und gestalten ihr eigenes Tiefsee-Monster mit auffälligen Flossen, ungewöhnlichen Füßen, gefährlichen Zähnen oder anderen markanten Kennzeichen.

Kreativ-Workshop „Tiefseeaquarium“ (ab Vorschule)

Die Tiefsee beginnt in 400 Metern Tiefe und erreicht an der tiefsten Stelle sogar über 11.000 Meter. Die Schüler überlegen gemeinsam, wie es am kalten und dunklen Meeresgrund der Tiefsee aussieht und welche Tiere und Pflanzen dort leben. Anschließend formen die Kinder aus Knetmasse ihre eigene Unterwasserwelt. Von Felsen, Korallen und Fischen bis hin zum Schiffswrack – der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Lernziele der Kreativ-Workshops

Kennenlernen der Lebenswelt und Artenvielfalt der TIEFSEE und des Lebensraumes WASSER; Anregung der Phantasie; Förderung der Kreativität und der kognitiven Fähigkeiten; Schulung der Auge-Hand Koordination und der Feinmotorik; Sensibilisierung für Naturwissenschaften.

„Expedition Meteor“ (ab 2. Klasse)

Auf der „Expedition Meteor“ schlüpfen die Schüler spielerisch in die Rollen verschiedener Expeditionsmitglieder. Gemeinsam führen sie in kleinen Teams ein „Forschungsprojekt“ durch und erledigen als Kapitän, Wissenschaftler oder Labormitarbeiter unterschiedliche Aufgaben. Die Teilnehmer verfassen ein Logbuch, bergen „Tiefseetiere“ aus einem Wasserbecken und führen einfache Experimente durch.

Lernziele

Hineinversetzen in verschiedene Rollen; Lernen, gemeinsam die Lösung für ein Problem zu finden und Aufgaben zusammen zu bewältigen; Einführung in naturwissenschaftliche Erkenntnisprozesse; kindgerechte Deutung naturwissenschaftlicher Hintergründe; Sensibilisierung für wissenschaftliche Themen; Sammeln erster Erfahrungen beim Experimentieren mit Wasser und Temperatur.

Tiefsee-Labor (ab 5. Klasse)

Im Tiefsee-Labor führen die Schüler in kleinen Gruppen selbstständig naturwissenschaftliche Experimente durch. Mit einem Arbeitsheft durchlaufen sie eine Reihe von altersgerechten Versuchsstationen. Die Experimente befassen sich mit den Themen „Zukunft der Ozeane“ und „Bedeutung der Meere für unser Klima“.

Wie entstehen Meeresströmungen, was bedeutet thermohaline Zirkulation, wie funktioniert die Photosynthese von Wasseralgen und welche Auswirkungen hat ein Ölunfall auf das Ökosystem Ozean? Die Teilnehmer erwartet ein spannender Workshop unter dem Motto „Wissenschaft zum Anfassen“.

Lernziele

Nachhaltige Bildung in naturwissenschaftlichen Themen; Sensibilisierung für globale Umweltprobleme; Selbstständiges Arbeiten; Einführung in wissenschaftliche Arbeitsabläufe und Erkenntnisprozesse; Motivation zum Forschen und Lernen durch Erkenntnisse und Erfolgserlebnisse beim Experimentieren mit Temperatur, Wärme, Wasser und Stoffen im Alltag.

Lernziele

Auseinandersetzen mit aktueller Forschung; Bildung in wissenschaftlichen Themen; Einführung in wissenschaftliche Arbeitsabläufe und Erkenntnisprozesse im Bereich der Meeresforschung; Lernen, gezielte Fragestellungen auszuarbeiten und gemeinsam Aufgaben zu bewältigen.

Live vom Forschungsschiff – Im Gespräch mit Meeresforschern (ab 5. Klasse)

Die Schüler lernen die Datenbank „Vesseltracker.com“ kennen und ermitteln damit die Position des Forschungsschiffes „Meteor“. Die anschließende Live-Schaltung findet in Kooperation mit dem Leibniz-Institut für Ostseeforschung in Warnemünde (IOW) und der Leitstelle Deutsche Forschungsschiffe des Instituts für Meeresforschung in Hamburg (IfM) statt. Die Teilnehmer können Fragen stellen und bekommen einen lebendigen Eindruck davon, was Tiefseeforschung im konkreten Fall bedeuten kann.

Dieser Workshop findet nur vom 02. bis 20. Juli 2012 statt.

Einbettung im Unterricht

Die Workshops sind altersgerecht gestaffelt, verfolgen pädagogische Lernziele und berücksichtigen den Lehrplan an bayerischen Schulen (Download unter: www.lokschuppen.de).

Die Ausstellung vermittelt als außerschulischer Lernort naturwissenschaftliche Zusammenhänge und liefert Anknüpfungsmöglichkeiten für eine nachhaltige Auseinandersetzung oder für fächerübergreifende Projekte zu den Themen:

- Reichhaltigkeit und der Schutz der Meere
- nachhaltiger Umgang mit Ressourcen
- globale Umweltprobleme
- aktuelle Forschungsprojekte

Themenführungen für Schulklassen

1. Artenvielfalt der Tiefsee (Kindergarten/Grundschule)

Wie tief sind unsere Ozeane? Und wer lebt wo? In der kindgerechten Führung werden die einzelnen Tiefenzonen besprochen, typische Lebewesen vorgestellt und die Nahrungsketten erklärt.

Die Themenführungen dauern 45 Minuten. Anmeldung im Ausstellungsbüro.

2. Tiefseeforschung - gestern, heute, morgen (ab 4. Klasse)

Die Geschichte der Tiefseeforschung ist noch sehr jung. Bis heute weiß man mehr über die Oberfläche des Mondes als über die Tiefsee. Die Schüler erfahren alle wichtigen Eckdaten über die Erforschung des größten Lebensraumes auf unserem Planeten.

3. Nachhaltigkeit und Zukunft der Ozeane (ab 5. Klasse)

Was wissen wir über die Nutzung der Meere und die Schätze der Tiefsee? Wie sehr bedrohen Müll und Überfischung unsere Ozeane und welche Bedeutung haben die Meere für unser Klima? Die Schüler erhalten Antworten auf diese Fragen und erfahren mehr über den weltweit sorglosen Umgang mit einem endlichen Schatz – den Meeren.

Erlebnisführung

„Lebende Lichter“ Exklusive Taschenlampenführung

Entdecken Sie die „lebenden Lichter“ der dunklen Tiefsee und erkunden Sie den größten Lebensraum der Erde im Schein Ihrer Taschenlampe. Erfahren Sie, wie sich die Lebewesen der Finsternis in den Tiefen unserer Ozeane auf erstaunliche Weise angepasst haben und wie sie durch Bakterien ihr eigenes Licht erzeugen - die Biolumineszenz. Sehen Sie, was nicht jeder sieht! Vergessen Sie bitte nicht, Ihre Taschenlampe mitzubringen! Anmeldung im Ausstellungsbüro.

Info

Termine: jeden Freitag um 18.00 Uhr und nach Bedarf (außerhalb der regulären Öffnungszeiten)
Dauer: 1 Stunde

Eintritt & Führung

Erwachsene	22,00 €
Kinder (ab 5 Jahre), Schüler, Studenten, Auszubildende, grüner Pass der Stadt Rosenheim, Behinderte (erforderliche Begleitpersonen Behinderter mit Eintrag „B“ frei)	12,50 €
Familien: 2 (Groß-)Eltern mit familieneigenen (Enkel-)Kindern	49,00 €
Familien: 1 (Groß-)Elternteil mit familieneigenen (Enkel-)Kindern	32,00 €

Buchen Sie Ihre Erlebnisführung exklusiv an Ihrem Wunschtermin!
Exklusive Taschenlampenführung PAUSCHALE 150,00 €
exklusiv an Ihrem Wunschtermin
Preis zzgl. Eintritt (max. 25 Personen)

Alle Eintrittskarten sind den ganzen Tag über gültig.

Lehrerveranstaltungen

Lehrerinfowoche

Zur Vorbereitung bieten wir für Lehrer einen kostenlosen Ausstellungsbesuch vom 26. bis 30. März 2012 an. Sie können an einer Führung teilnehmen und unsere Workshops kennenlernen. Anmeldung nur über das online-Buchungsformular unter: www.lokschuppen.de/fuehrungen-paedagogik/hinweise-fuer-lehrer.html

Lehrerfortbildung

In Zusammenarbeit mit dem MPZ (Museumspädagogisches Zentrum München) und dem Botanischen Garten München findet eine Fortbildung für Lehrer statt. Den genauen Programmablauf und das Anmeldeformular erhalten Sie unter: www.lokschuppen.de/fuehrungen-paedagogik/hinweise-fuer-lehrer.html

1000 m

4000 m

Workshops und Programm für Schulklassen, Kinder und Familien

Museumpädagogische Bildungs-Veranstaltungen

TIEFSEE

Familienprogramm

„Kinder tauchen ab“ - mit dem Anglerfisch durch die Ausstellung

Das Fischsymbol leitet neugierige Kinder zu den spannendsten Exponaten und geht der Tiefsee auf den Grund. Interaktive Stationen laden zum Mitmachen und Ausprobieren ein. Der Kinderpfad ist für kleine Tiefseefans ein besonderes Erlebnis.



Familientag

Jeden ersten Samstag im Monat ist Familientag. Im Anschluss an eine Familienführung können die Kinder an verschiedenen Workshops teilnehmen oder unseren Tiefsee-Aquanautenparcours testen. Ohne Anmeldung.

Tiefsee - Aquanautenparcours

Der Tiefsee – Aquanautenparcours bietet Kindern und Familien ein Erlebnis mit Tiefgang. An elf spannenden Stationen in der Ausstellung und auf dem Lokschuppen Gelände dürfen die Teilnehmer alle Aquanautendisziplinen trainieren. Wer es schafft, auf den „Kraxelkraken“ zu klettern, im „Krabbangang“ Hindernisse zu überwinden, im „U-Boot“ Gegenstände zu orten oder den Anglerfisch zu „füttern“, darf sich das entsprechende Motiv in seinen Pass stempeln und ist ein Lokschuppen geprüfter Tiefsee-Aquanaut.

Info

Preise: Erwachsene 2,00 €; Kinder 1,00 €
Beim Kauf von Führungs- oder Audio-guide-Tickets ist die Teilnahme am Tiefsee-Aquanautenparcours inbegriffen (außer Schulklassen und Kindergartengruppen). Der Parcours ist für Schulklassen und Kindergartengruppen nicht buchbar.

Weltozeantag 2012

Am 8. Juni ist Weltozeantag! Der Aktionstag steht unter dem Motto „Schutz der Meere“. Es wird ein umfangreiches Familienprogramm mit verschiedenen Workshops und Aktionen zum Thema geboten.

Kindergeburtstage

Meeresforschergeburtstag (ab 7 Jahren)

Deine Geburtstagsgäste und du nehmen an einer spannenden „Forschungsreise“ in die Welt der Tiefsee teil. Anschließend geht es ins Forscherquartier zur „Expedition Meteor“.

Kindergeburtstag mit Kreativworkshop (ab 5 Jahren)

In einer spannenden Kinderführung entdecken deine Geburtstagsgäste und du die beeindruckende Lebenswelt der Tiefsee. Danach nehmt ihr an einem der Kreativ-Workshops teil.

Info

Dauer: Führung und Workshop ca. 2 Stunden
Preise: 95,00 € pauschal für bis zu 12 Teilnehmer. Für jeden weiteren Geburtstagsgast werden je 8,00 € berechnet (bis maximal 25 Teilnehmer)

Kindergeburtstag als Taschenlampenführung (ab 7 Jahren)

Abenteuerlustige Geburtstagskinder können ihre Gäste auch zu einer Taschenlampenführung einladen. In völliger Dunkelheit könnt ihr in die geheimnisvolle Welt der Tiefsee abtauchen und im Schein eurer Taschenlampe faszinierende „lebende Lichter“ sehen.

Info

Dauer: 1 Stunde / ab 18.00 Uhr (außerhalb der regulären Öffnungszeiten)
Preis: 150,00 € Pauschal für bis zu 12 Kinder. Jeder weiterer Geburtstagsgast: 12,50 € (bis maximal 25 Teilnehmer)

Unsere Räumlichkeiten können unter Aufsicht der Eltern auch für die eigene Brotzeit reserviert werden. Geburtstagskuchen, Pizza und Getränke können im Bistro Café Lok bestellt werden (Riesenpizza 24,00 €, Kuchen 20,00 €, pro Getränk 1,50 €).

Ferienprogramm

Kinderführung und Workshop

In allen Schulferien finden jeden Dienstag und Mittwoch um 10.30 Uhr eine Kinderführung und anschließend ein Workshop statt. Alle Termine und das genaue Programm finden Sie unter: www.lokschuppen.de/fuehrungen-paedagogik/ferienprogramm.html

Info

Dauer: jeweils ca. 2 Stunden
Preis: 12,00 € pro Teilnehmer (für Eintritt, Führung und Workshop inkl. Materialkosten). Anmeldung im Ausstellungsbüro.

Geocaching für Kids: Navigation und Karten lesen (von 10-14 Jahren)

Ausgerüstet mit speziellen GPS-Empfängern begeben sich die Teilnehmer auf eine moderne Schatzsuche.

Termine: jeweils um 10 Uhr: 31.03. | 5.04. | 16.06. | 3.08. | 10.08. | 27.10.2012
Weitere Termine auf Anfrage, Anmeldung im Ausstellungsbüro.

Dauer: jeweils ca. 2 Stunden
Preis: 12,00 € pro Teilnehmer

Dauer: ca. 3 Stunden
Preis: 19,00 € pro Teilnehmer

Kinderreporter in der Tiefsee Radioworkshop für Kids (von 8-13 Jahren)

Erfahrene Journalisten vom Bayerischen Rundfunk zeigen Kindern am 31. Mai 2012 um 11 Uhr, wie unter professioneller Anleitung ein Radiobeitrag entsteht.

Preise	Eintritt	Führung
Erwachsene	12,00 €	5,00 €
Erwachsenengruppe (ab 12 Personen/Inhaber von Gästekarte)	10,00 €	4,50 €
Kinder (ab 5 Jahre), Schüler, Studenten, Auszubildende, grüner Pass der Stadt Rosenheim, Behinderte (erforderl. Begleitpersonen Behinderter mit Eintrag „B“ frei)	6,00 €	4,00 €
Kindergärten / Schulklassen (pro Kind)	4,50 €	3,50 €
Familien: 2 (Groß-)Eltern mit familieneigenen (Enkel-)Kindern	26,00 €	13,00 €
Familien: 1 (Groß-)Elternteil mit familieneigenen (Enkel-)Kindern	16,00 €	8,50 €

Begleitbuch zur Ausstellung	19,90 €
Audio-Guide deutsch/englisch	5,00 €
Pauschalangebot für Paare: 2 Audioguides	9,00 €
Familienangebot: 1 Audioguide pro Familienmitglied, nur in Verbindung mit Familientickets, ab mind. 2 Audio-Guides	4,00 €
Workshop pro Schüler / Kindergartenkind (inklusive Materialkosten)	4,00 €
Workshop Familientag pro Teilnehmer (inklusive Materialkosten)	4,00 €
Ferienprogramm Eintritt, Führung und Workshop pro Kind (inklusive Material)	12,00 €

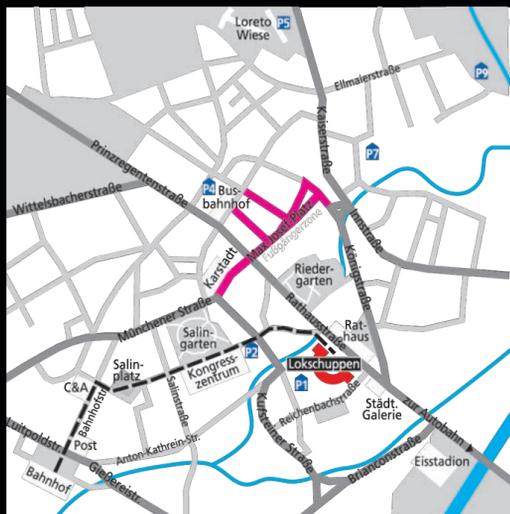
Die Bahn fährt Sie hin

Mit dem Bayern-Ticket fahren bis zu 5 Erwachsene günstig im bayerischen Nahverkehr. Gültigkeit Mo-Fr ab 9:00 Uhr, Sa, So und Feiertage ganztags, ebenso im Stadtverkehr Rosenheim, in den Bussen des RVO und in allen Verkehrsmitteln des MVV. Der Fußweg vom Bahnhof Rosenheim zum Lokschuppen (etwa 7 Minuten) ist ausgeschildert. Gegen Vorlage der Fahrausweise Bayern-Ticket, Bayern-Ticket Single, Südostbayern-Ticket, Fahrausweis mit Bahncard-Ermäßigungen erhalten Sie Eintrittsermäßigungen.

Schulklassen und andere Gruppen ab 6 Personen die mit der Bahn anreisen erhalten bei frühzeitiger Buchung bis zu 70% Ermäßigung auf den gewöhnlichen Fahrpreis. Informationen gibt es bei allen DB Reisezentren, DB Fahrkartenausgaben und DB Agenturen. Email: kundenberater-suedbahn.de / Fax 069 26557627 / www.bahn.de

Anfahrt und Parkmöglichkeit

Die Anfahrt zum Parkhaus P1 direkt neben dem Lokschuppen ist ausgeschildert (Navigationsadresse: Rosenheim/Hammerweg). An der Ausstellungskasse kann der Parkchein in ein Tagesticket für nur 4,00 Euro umgetauscht werden. Busparkplätze sind in der Reichenbachstraße ausgewiesen. Eine Anfahrtsskizze ist abrufbar unter www.lokschuppen.de.



AUSSTELLUNGSZENTRUM
LOKSCHUPPEN Rosenheim
Rathausstraße 24 | 83022 Rosenheim

Öffnungszeiten

23. März bis 04. November 2012
Montag bis Freitag 9.00 - 18.00 Uhr
Samstag, Sonn- und Feiertag 10.00 - 18.00 Uhr

Information und Buchung

Mo - Fr von 9.00 – 17.00 Uhr
Tel.: 0049 (0) 8031 365 9036
Fax: 0049 (0) 8031 365 9030

Email: lokschuppen@rosenheim.de
www.lokschuppen.de



Der Lokschuppen ist behindertengerecht ausgestattet und teilklimatisiert.

Veranstalter

VERANSTALTUNGS+KONGRESS GmbH Rosenheim in Zusammenarbeit mit dem Konsortium Deutsche Meeresforschung und dem Zoologischen Museum Hamburg.



Irrtum und Änderungen vorbehalten. Alle Eintrittskarten sind den ganzen Tag über gültig. In der Ausstellung besteht Rucksack- und Fotografierverbot. Die Mitnahme von Tieren ist leider nicht gestattet. Wir bitten um Ihr Verständnis.