

NEWSLETTER MÄRZ 2024



Liebe Bionik-Familie,

gefühlt war gestern erst Silvester und doch ist bald schon wieder Ostern. Passend dazu haben wir ein neues Ferienprogramm organisiert und das sind nicht die einzigen Neuigkeiten aus dem Bionicum. In der Dauerausstellung gibt es einige überarbeitete Exponate zu bestaunen und die Vorbereitungen für unser Ideenforum laufen auf Hochtouren.

Neue Medienstationen

Fünf unserer sieben Medienstationen in unserer Dauerausstellung haben ein neues Gesicht bekommen. Hier erfahren Besuchende anhand kurzer Filmsequenzen, wie mikroskopische Algen zu Vorbildern für Räder werden, wie die Logistik vom Schwarmverhalten verschiedenster Arten lernt oder welche Oberflächeneigenschaften von tropischen Wasserpflanzen und Wüsteneidechsen von Forschenden nachgebaut werden. Die Medienstationen können während der Öffnungszeiten des Bionicums besichtigt werden.

Osterferien-Rallye

Von sandigen Wüsten, farnefrohen Korallen und schwärmenden Robotern

Es gibt so viele Lebensräume und jeder stellt andere Herausforderungen an seine Bewohner. Wie kommen Tiere in trockenen Gegenden an lebensnotwendiges Wasser? Wie bilden sich Korallenriffe und kann man beschädigte Riffe reparieren? Was können sich Roboter von Vogelschwärmen abschauen?

Findet heraus, welche Strategien Tiere und Pflanzen entwickelt haben, um zu überleben – und wo der Osterhase die Überraschung versteckt hat. Schnappt euch die **Osterschatzkarte** am Eingang des Bionicums und geht auf eine Abenteuerrallye, bei der ihr direkt unsere neuen Medienstationen kennenlernen könnt.

Wann: Osterferien (Montag, 25. März 2024 - Sonntag, 7. April 2024)

Alter: Für Familien geeignet

Anmeldung: Nicht erforderlich

Lehrkräftefortbildungen im März und April

Was können wir Menschen von der Natur lernen und weshalb ist das so wichtig für die Zukunft unseres blauen Planeten? Wir geben Antworten auf diese Fragen und bieten Informationen zu zukunftsrelevanten Themen wie Natur- und Artenschutz, biologischer Vielfalt sowie nachhaltiger Ressourcennutzung, kreativen Innovationen und Techniken der Zukunft. Insgesamt bieten wir drei Termine für unterschiedlichen Zielgruppen und mit verschiedenen Schwerpunkten an.

Termine:

Donnerstag, 14. März, 13:30 – 17:30 Uhr: Lehrkräftefortbildung Primarstufe

mit Kinderbuchlesung, Rundgang durch die Ausstellung, kleinen Experimenten für den Unterricht und Robotervorführung

Mittwoch, 20. März, 14:00 – 17:00 Uhr: Lehrkräftefortbildung Digitale Angebote

mit Zeitreise-Challenge mit der App Bionik2Future und einem digitalen Workshop zum Thema Biodiversität

Donnerstag, 11. April, 13:30 – 17:30 Uhr: Lehrkräftefortbildung Sekundarstufe

mit Rundgang durch die Ausstellung, Workshops zu den Themen Luft, Wasser und Artenvielfalt und Escape-Game mit Robotergreifern

Bei Interesse bitten wir um Anmeldung unter info@bionicum.de oder über FIBS.

Weitere Informationen auf unserer Website

LEHRKRÄFTEFORTBILDUNGEN IM BIONICUM

Ideenforum Bionicum am 26. April 2024

Klimawandel – past, present, future

Wir laden euch herzlich zum diesjährigen Ideenforum ein! Wir begrüßen euch erstmalig im **Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nürnberg**.

Nach einer spannenden Keynote von Dr. Lorenzo von Fersen (Tiergarten Nürnberg, Yaqu Pacha e.V.) werfen Dr. Gertrud Rößner und Dr. Andreas Fleischmann der Staatlichen Naturwissenschaftlichen Sammlungen Bayerns einen Blick auf die Geschichte unserer Erde. Anschließend habt ihr die Möglichkeit, den Vortragenden sowie Dr. Eva Gebauer, Leitung des Bionicums, bei einer Podiumsdiskussion Fragen zu stellen. Zum Abschluss könnt Ihr euch auf den Film „Mission Erde“ freuen, den das Planetarium vorführen wird.

Der Eintritt ist **kostenfrei** und auf euch warten ein **veganes Buffet** sowie exotische **Insektensnacks** – haltet euch also unbedingt den 26. April frei!

Für alle Lehrkräfte unter euch: Das Ideenforum gilt auch dieses Jahr wieder als Lehrkräftefortbildung. Bei Teilnahme erhaltet ihr selbstverständlich eine Bestätigung von uns!

Öffnungszeiten und Robotervorstellungen

Das Bionicum hat von nun an wieder täglich von 09:00 bis 17:00 Uhr geöffnet. Roboter Momo, Emma oder Nao treten samstags, sonntags und an Ferientagen um 12:00 und um 15:00 Uhr auf.

WIR FREUEN UNS AUF EUREN BESUCH!

**EUER
BIONICUM-TEAM**



Keine Lust mehr auf den Newsletter? [Hier deabonnieren](#) oder einfach kurz auf diese Nachricht antworten!