## Bionicum - Ideenreich Natur





Anmeldung bitte bevorzugt

online www.bionicum.de → Aktuelles

per E-Mail info@bionicum.de

(für Lehrkräfte mit Schulklassen)



Das Bionicum Ideenreich Natur ist eine interaktive Ausstellung im Naturkundehaus des Tiergartens Nürnberg. Hier gibt es Antworten auf die Fragen, warum eine Eidechse so mühelos im Sand schwimmen kann, wie die Spinne ihr imposantes Netz spinnt, was den Hai so schnell macht, und wie es aussieht, wenn Roboter tanzen.

Wir bieten: Führungen, Seminare, pädagogische

Programme für Schulklassen und Gruppen

Geöffnet: 09:00 bis 18:00 Uhr (Sommer)

09:00 bis 16:15 Uhr (Winter)

Anfahrt: Straßenbahnlinie 5 und Buslinie 45,

Haltestelle Tiergarten Parkplätze sind vorhanden



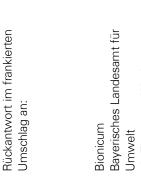
Ein Austausch zwischen Bionikern und Interessierten

14. Februar 2019











Impressum

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160,

86179 Augsburg

E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de

Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung: Bionicum

Bildnachweis: Titelbild: Pfauenspinne @ Jürgen Otto, St. Ives,

NSW 2075, Australia

Druck: Pauli Offsetdruck e.K., Am Saaleschlößchen 6

95145 Oberkotzau

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

Stand: Januar 2019

Das Bionicum hat sich als ein beliebter Lernort etabliert, der Schulen, interessierte Öffentlichkeit, aber auch Forschung und Wirtschaft gleichermaßen begeistert. All diese Akteure unter dem Dach der Bionik zusammen und in Austausch miteinander zu bringen, ist das Ziel des Ideenforums Bionicum.

- Begeisterte Schülerinnen und Schüler sind die Wissenschaftlergeneration von morgen, die an bionischen Innovationen forscht und Produkte für die Wirtschaft entwickelt.
- Und. nur wenn die Öffentlichkeit über den Nutzen der Bionik informiert ist, wird auch auf bionische Produkte geachtet – ein Gewinn für alle Beteiligten.

Passend zur neuen Sonderausstellung "Ganz schön eklig!" steht beim Ideenforum 2019 das Gefühl Ekel im Mittelpunkt, Erfahren Sie, warum und wovor sich Menschen ekeln und wagen Sie sich bei der Abendführung an Ihre eigenen Ekelgrenzen heran. Vielleicht erleben Sie dabei Überraschendes ...

Tagungsort	Bionicum ir	m Tiergarten	Nürnberg
ragangsort	Diorneum	ii iicigaiteii	Numberg

Am Tiergarten 30 90480 Nürnberg

Tagungsgebühr Die Teilnahme an der Veranstaltung

ist kostenlos.

Hinweise Wir bitten um verbindliche Voran-

meldung bis zum 08.02.2019, da die Platzkapazitäten begrenzt sind. Auf der Veranstaltung werden Bildaufnahmen zur späteren Veröffentlichung gemacht. Mit der Teilnahme erklären Sie sich damit einverstanden.

Anmeldung www.bionicum.de → Aktuelles

**Organisation** Bionicum

Bayerisches Landesamt für

Umwelt (LfU) Tel.: 0911 650845-0 E-Mail: info@bionicum.de

## **Vormittag**

Workshops für Schülerinnen und Schüler 10:00 - 12:00 - Auf Tuchfühlung: Die Ekel-Challenge im Bionicum - Bionik-Experimente: Entwickelt vom P-Seminar des Melanchthon Gymnasiums

10:30 - 12:00 Netzwerktreffen Bionik in Bayern

12:00 - 12:45 Mittagspause

## **Nachmittag**

12:15 -12:45 Anmeldung

12:45 - 13:00 Begrüßung

Dr. Eva Gebauer, Bionicum im Tiergarten Nürnberg

13:00 - 13:45 Unter Blutegeln und Schlangen

> Dr. Sebastian Lotzkat, Naturkundemuseum Stuttgart

13:45 - 14:30 Schönheit liegt im Auge des Betrachters Dr. Olga Speck, Universität Freiburg /

Kompetenznetz Biomimetik

14:30 - 15:00 Kaffeepause

15:00 - 15:45 Wohin mit dem ganzen Mist? Mistkäfer in

der Savanne

Dr. Dag Encke, Tiergarten Nürnberg

15:45 - 16:00 Schlusswort

Dr. Eva Gebauer, Bionicum im Tiergarten

Nürnberg

16:00 - 17:00 Abendführung durch den Tiergarten Nürnberg

Anmeldung erforderlich

Anmeldeformular verwenden; bei mehreren ein eigenes Teilnehmerin und jeden Teilnehmer Teilnehmenden Kopien anfertigen. für jede Bitte .

Ja, ich nehme an folgenden Angeboten des Ideenforums Bionicum teil:

Abendführung

Nachmittag

Netzwerktreffen

Name

Telefon Schule / Firma / Behörde – Anschrift E-Mail (bitte unbedingt ausfüllen)

Vorname

Sie mit Ihrer Schulklasse teilnehmen? Bitte melden Sie sich direkt bei uns an:

Datum, Unterschrift

nfo@bionicum.de / 0911 650845-0 Möchten