

# Bionik



**Bionik - Ausstellung April/Mai 2016**

Die Natur ist uns Vorbild für viele technische Erfindungen. Pflanzen und Tiere haben intelligente Lösungen, die von Technikern umgesetzt werden und so dem menschlichem Fortschritt dienen.

Bionik setzt sich aus den Worten Biologie und Technik zusammen und wird in vielen Bereichen eingesetzt, wie in der Architektur, der Physik der Medizin oder der Chemie.

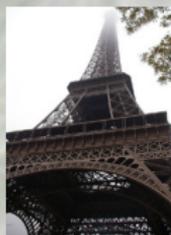
„Natur macht schlau“ ist das Motto für 2016, deshalb freuen wir uns auf die

## **Bionik-Ausstellung in Kelheim vom 7. April bis 11. Mai 2016**

Die Ausstellung zeigt die Entwicklung der Bionik beginnend im 14. Jahrhundert mit dem Erfinder und Maler Leonardo da Vinci, der nach der genauen Betrachtung von Libellen Vorläufer von Flugzeugen gebaut hat.

Große und kleine Besucher finden spannende Antworten und können in die faszinierende Welt der Bionik eintauchen.

Wer weiß zum Beispiel, nach welchem Vorbild der Eiffelturm gebaut ist? Er ähnelt dem Inneren eines Knochens und ist mit dieser Konstruktion außerordentlich stabil.



Viele weitere Modelle, Stationen zum Ausprobieren und Dokumentationen zu den verschiedensten Bereichen der Bionik werden in der Ausstellung auf spannende Weise gezeigt.





## **Ausstellungsort**

Berufsschule, BOS und FOS Kelheim  
Schützenstraße 30  
93309 Kelheim

## **Schulklassen**

können die Ausstellung kostenlos  
vom 7. April bis 11. Mai immer vormittags  
nach vorheriger Absprache besuchen.  
Dauer ca. 1 Stunde  
Ausstellung ist selbst erklärend.  
Anmeldung unter [post@nahtour.info](mailto:post@nahtour.info)

## **Geöffnet**

Die Ausstellung ist am 17. April von 14 bis 17 Uhr  
für das breite Publikum geöffnet (Anmeldung nicht  
erforderlich).

Für die freundliche und tatkräftige  
Unterstützung bedanken wir uns bei  
Herrn Landrat Dr. Faltermeier, der Stadt Kelheim,  
und  
Frau Sommerer, Schulleitung der Berufsschule  
Kelheim



Kontakt: Bund Naturschutz Büro, Di / Do Vormittag  
Telefon: 0 94 43 / 91 80 17, E-Mail: [bn.kelheim@t-online.de](mailto:bn.kelheim@t-online.de)  
Michaela Schlosser, Teamleitung, Telefon: 0 94 44 / 98 13 09  
E-Mail: [post@nahtour.info](mailto:post@nahtour.info)