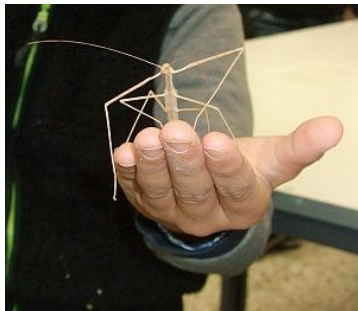


## Bionik – Was wir von der Natur lernen können!



Meister der Tarnung und Robotervorbild

Was haben Feuerwerksraketen, Brillengläser, Fallschirme und Klettverschlüsse gemeinsam? Sie alle haben ein Vorbild in der Natur, das wir uns abgeschaut haben.

Die Ideen aus der Natur zu nutzen, um daraus zukunftsweisende Technologien zu entwickeln, ist Bestandteil der Wissenschaft „BIONIK“ (Biologie/Technik).



Stabilität von Falten und Knicken

Im Alltag wird es uns selten bewusst, dass wir vielfältige Dinge benutzen, die ihren Ursprung in der Tier- oder Pflanzenwelt haben. In unserem Projekt wollen wir genau diese Geheimnisse lüften. Wir gehen auf eine spannende Reise in das Feld der Bionik, in dem die Schülerinnen und Schüler verschiedene Experimente durchführen. Sie entdecken selbstständig und anschaulich die Natur in einem neuartigen Zusammenhang.



Lotuseffekt

### Ganzjähriges Angebot für Kindergärten:

Kosten: 1 €/Kind

Anmeldung:

Schulbiologiezentrum Biedenkopf,

Am Freibad 19, 35216 Biedenkopf

Telefon: 06461-951850

Fax: 06461-951852

E-Mail: [sbb@schubiz.marburg-biedenkopf.de](mailto:sbb@schubiz.marburg-biedenkopf.de)  
[www.schubiz.marburg-biedenkopf.de](http://www.schubiz.marburg-biedenkopf.de)