

Von Natur aus innovativ.



Die Bionik ist so alt wie die Welt und zugleich ein neuer faszinierender Weg, die Natur als Inspiration für nachhaltige Zukunftslösungen zu nutzen.

Von der Pustelblume und dem Vogelflügel über den Klettverschluss bis hin zu superschnellen Schwimmanzügen: die belebte Natur ist eine unglaublich reiche Ideenquelle und zugleich Vorbild für Nachhaltigkeit und evolutionär ausgereifte Perfektion.

Als interdisziplinäre Wissenschaft erlebt die Bionik gerade vor dem Hintergrund des wachsenden globalen Bewusstseins für unsere Umwelt und ihrer limitierten Ressourcen einen wahren Boom. Institute, Unternehmen und Universitäten haben das große technologische und wirtschaftliche Potenzial der Bionik bereits erkannt.

Der Förderpreis.

An diesem Wettbewerb können alle weiterführenden Schulen (Gymnasien, Gesamtschulen, Fachgymnasien) als z.B. ganze Schule, Projektgruppe, Klasse oder Lehrerteam teilnehmen.

Einzureichen sind innovative, visionäre Lehrkonzepte/Schulprojekte, die dazu beitragen, ein Bewusstsein der nächsten Forschergeneration für die Möglichkeiten der Bionik zu schaffen. Dabei sollten die eingereichten Konzepte folgende Kriterien erfüllen:

1. Die Lehrkonzepte/Schulprojekte sollten durch ihre Originalität überzeugen und ein Bewusstsein für das vielfältige Entwicklungspotenzial der Bionik schaffen.
2. Die natürliche Nachhaltigkeit der Bionik muss fächerübergreifend vermittelt werden.
3. Die Lehrkonzepte/Schulprojekte sollten in ihrer Qualität Modellcharakter und das Potenzial zur Übertragbarkeit auf weitere Schulen und schulische Einrichtungen besitzen.
4. Ein Fahrplan zur Umsetzung der eingereichten Lehrkonzepte/Schulprojekte muss Bestandteil der Bewerbung sein.

Das beste Konzept wird mit der Dr. Heinrich Netheler Gedenkmünze prämiert. Zusätzlich ist der Förderpreis mit 10.000,- EUR dotiert. Mit diesem Geld soll die Umsetzung des/der ausgezeichneten Konzepte(s) ermöglicht werden.

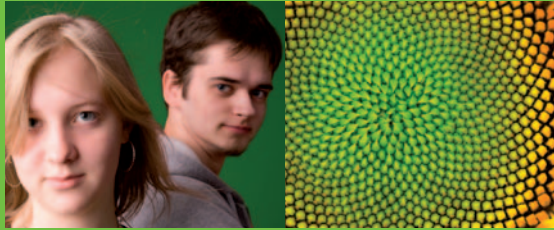
Die Preisverleihung wird am **27. Mai 2011** stattfinden.

Informationen zur Teilnahme.

Bewerbungen um den Förderpreis können ausschließlich in elektronischer Form an die Dr. Heinrich Netheler Stiftung gerichtet werden. Ein Vorschlagsformular mit näheren Details steht auf der Homepage der Stiftung www.netheler-stiftung.de zum Download zur Verfügung.

Die Bewerbungsfrist endet am **15. Dezember 2010**.

Über die Vergabe des Förderpreises entscheidet eine unabhängige Jury.



SCHULPROJEKT BIONIK 2011

DIE NETHELER STIFTUNG
FÖRDMT ZUKUNFTSWEISENDE
LEHRKONZEPTE / SCHULPROJEKTE
IN DER BIONIK

A01 (04/2010) : 800



Bionik macht Schule.

Unsere wissenschaftliche Zukunft beginnt nicht erst in der Universität oder einem Unternehmen. Sie startet bereits in der Schule. Dort sitzen die Forscher, Wissenschaftler, die Umwelt- und Zukunftsgestalter von morgen.



Mit unserer Stiftung und dem Förderpreis wollen wir Schulen, Lehrer und Schüler unterstützen, die Bionik als neue, fächerübergreifende und inspirierende Plattform für eine nachhaltig gestaltbare Zukunft in ihren wissenschaftlich-technischen Unterricht integrieren wollen.

Wir wollen die Bionik schulfähig machen und haben zu diesem Zweck den Schulwettbewerb Bionik aus der Taufe gehoben.

Medientipps

Literaturtipps zur Bionik im Internet:

www.biokon.net/bionik/literatur.html

Weitere Links zum Thema:

www.bionik-online.de
www.frag-die-natur.uni-muenster.de
www.ideenlabor-natur.de
www.bionik-sigma.de



Dr. Heinrich Netheler Stiftung
Immenberg 22 · 23911 Pogez
Tel.: (0 45 41) 80 20 10
foerderpreis@netheler-stiftung.de
www.netheler-stiftung.de

Förderpreis

