



Bionik für neue Ideen: Studierendenprojekte

BIOKON
BIONIK KOMPETENZ NETZ

Bionik-Unternehmensforum



23. Oktober 2014 in Bremen

AGENDA

12.30 Uhr

**Begrüßung,
Vorstellung der Teilnehmenden**

12.45 Uhr

**Kooperationsmöglichkeiten mit Hochschulen,
Dr. Rainer Erb, BIONIK**

13.00 Uhr

**Vom Screening über die Ideenentwicklung bis zur Machbarkeitsprüfung,
Prof. Dr. Antonia Kesel, Hochschule Bremen**

13.15 Uhr

Beispiele von Studierendenprojekten

13.30 Uhr

**Bionik: Denkanstöße für den unternehmerischen Innovationsprozess,
Dr. Markus Durstewitz, AIRBUS**

13.45 Uhr

**Schwerpunkte der deutschen Bionik-Studiengänge
Professoren der Hochschul-Standorte Bochoft, Bremen, Kleve**

14.00 Uhr -
15.00 Uhr

Diskussion, wie Sie profitieren können

Ab 12 Uhr erwarten Sie belegte Brötchen. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für Sie kostenfrei. Wir bitten um Ihre Anmeldung bis zum 13. Oktober an BIONIK – kontakt@biokon.de

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

Kontakt: Dr. Rainer Erb (Geschäftsführer), Jessica Rudolph (Assistentin)
Ackerstraße 76, 13355 Berlin | kontakt@biokon.de | www.biokon.de
Telefon +49.(0)30.46 06 84 84 | Fax +49.(0)30.46 06 84 74

Kooperationspartner/Veranstaltungsort: Bionik-Innovations-Centrum
der HS Bremen, Neustadtswall 30, 28199 Bremen, Gebäude FS, 3. Etage



Was ist das Bionik-Unternehmensforum? Das Netzwerk der Bionik-Anwender.

Als deutschlandweites Bionik-Kompetenznetz bringt BIODON Unternehmen und Forschungseinrichtungen für bionische Innovationen zusammen. Innerhalb des Bionik-Kompetenznetzes vereint BIODON die Bionik-Know-how-Träger in der Bionik-Forschungsgemeinschaft (mit mehr als 30 Hochschulen) und die Bionik-Anwender im Bionik-Unternehmensforum.



Was bringen Ihnen Studierendenprojekte? Schnelle und kreative Ideengenerierung.

Bionik, die Umsetzung biologischer Funktionsprinzipien in die Technik, ist ein Innovationstool für alle Branchen und alle Fachthemen. Gerade aufgrund dieser thematischen Bandbreite sind Studierendenprojekte besonders wertvoll, um verschiedenste Lösungsansätze für technische Fragestellungen zu erarbeiten.

Vorhandenes Know-how wird gescreent und neue Ideen werden kreativ und nachvollziehbar entwickelt - bis hin zum Proof-of-concept.

Ganz unterschiedliche Kooperationskonzepte können zielführend umgesetzt und gewinnbringend kombiniert werden. Welche Möglichkeiten Sie haben und welche Vorteile hinsichtlich des Zeit- und Arbeitsaufwandes und des zu erwartenden Ergebnisses Sie erwarten können, werden Sie mit unseren Bionik-Experten und Professoren diskutieren.



„Patente aus der Natur“ - Kongress in Bremen: Bionik in Unternehmen und Hochschulen.

Am 24. und 25. Oktober veranstalten wir mit dem Bionik-Innovations-Centrum der Hochschule Bremen und der Gesellschaft für Technische Biologie und Bionik den Bionik-Kongress „Patente aus der Natur“. Sie erleben die neusten Bionik-Innovationen der Unternehmen FESTO, DFKI, EDDING, EVOCO, IMARE und Dr. Mirtsch Wölbstrukturierung und sehen gleichzeitig Beispiele studentischer Projekte, die in die unternehmerische Innovationspipeline aufgenommen wurden. Die Besonderheit der kongressbegleitenden Bionik-Ideenschau sind Prototypen aus Studierendenprojekten zur Machbarkeitsdemonstration der Bionik-Konzepte.

Bei der Abendveranstaltung am 24. Oktober im Rathaus der Stadt Bremen wird vom VDI, dem Verein Deutscher Ingenieure, der „International Bionic Award 2014“ verliehen. Der mit 10.000 Euro dotierte Preis der Schauenburg-Stiftung wird alle zwei Jahre für Bionik-Produktentwicklungen oder herausragende Bionik-Arbeiten vergeben.

Bitte melden Sie sich auch hierfür bei Interesse bei uns an.