

# „BIONIK – DIE NATUR FÜR NEUE TECHNIKEN UND PRODUKTE NUTZEN!“

Am 19.04.2018 von 17:30 bis 19:00 Uhr im Pictorius Berufskolleg, Borkener Str. 23 in 48653 Coesfeld



Quelle: Panther Media

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Bionik entlockt der belebten und unbelebten Natur faszinierende Geheimnisse und gilt als Zukunftstechnologie mit einer grenzenlosen Innovationsvielfalt. Die Natur als Innovationsquelle dient bereits vielen Forschern und Entwicklern zur Identifikation weiterer Verbesserungsmöglichkeiten von Produkten und Prozes-

sen. Bionische Verfahren können in den Entwicklungsprozess integriert und somit neue Lösungsansätze generiert werden.

Auch für kleine und mittelständische Unternehmen bietet die Bionik spannende Innovations- und Optimierungsansätze. Der wfc-InnovationsIMPULS zeigt, dass Bionik nicht nur eine Disziplin für Forschung und Großindustrie ist, sondern auch kleinen

und mittleren Unternehmen zugänglich ist. Die Anwendbarkeit erstreckt sich branchenübergreifend über ein weites Spektrum, vom strukturellen Leichtbau und von funktionalen Oberflächen über die Sensorik bis hin zur Robotik.

Mit freundlichen Grüßen  
Dr. Jürgen Grüner

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. Grüner".

## PROGRAMM

- 17:30 Beginn der Veranstaltung und Begrüßung  
17:40 Abschlussprojekte der Technik-Messe stellen sich vor  
17:50 „Milliarden Jahre an Innovation stehen kostenlos zur Verfügung“ (Ylva Poelman, Direktorin des Bionica Innovatie en Expertise Centrum Groningen)  
18:20 „Bionik-Innovationen für KMU“  
(Prof. Dr. Tobias Seidl, Leiter des Westfälischen

Instituts für Bionik, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Campus Bocholt)

- 18:50 Bionik-Förderung konkret für KMU  
(Christian Holterhues, wfc Kreis Coesfeld und Hermann-Josef Raatgering, WFG für den Kreis Borken)

Neben den Fachvorträgen laden wir Sie gemeinsam mit dem Pictorius-Berufskolleg zum Besuch der parallel stattfindenden Technik-Messe ein. Hier zeigen Studierende der Fachschule für Technik ihre Abschlussprojekte, die sie mit Unternehmen aus dem Westmünsterland umgesetzt haben.

## ANMELDUNG

 (Fax: 0 25 94. 7 82 40 - 29; info@wfc-kreis-coesfeld.de; www.wfc-kreis-coesfeld.de; wfc, Fehrbelliner Platz 11, 48249 Dülmen)

Hiermit melde ich mich verbindlich für die Veranstaltung „Bionik“ am 19. April 2018 an. Anmeldungen werden erbeten bis zum 16. April 2018. Diese Veranstaltung ist medienöffentlich. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Name, Vorname

Organisation

E-Mail

Straße

PLZ und Ort

Tel.

Eine Veranstaltung der: Aus der Reihe:

Mit freundlicher Unterstützung:

Bitte informieren Sie mich auch weiterhin über Ihre Veranstaltungen.

**wfc**  
WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG  
KREIS COESFELD GMBH

**INNOVATIONS-  
IMPULS**  
KREIS COESFELD

Pictorius Berufskolleg  
Coesfeld

**BIONICA IN HET MKB  
BIONIK IN KMU**

Datum

Unterschrift

**TECHNOLOGIE  
+ INNOVATION**  
PARTNER

**Sparkasse  
Westmünsterland**

**LANGGUTH**  
THE LABELLING FAMILY

**QUINTING**

**GEODIS  
logistics**

**STF Gruppe**  
ENGINEERING NOW

**fz**

**wecon®**  
Driving forward.

**INCA**

**VR-Bank  
Westmünsterland eG**

**A und O**  
Energieoptimierung  
Dipl.-Ing. (FH) Christian Peters

**CaPlast**  
Your Personal Coating Solution

**metrica**

**Wiesmann**

**HOFFMANN  
LÄDENBAU**

**G-S**  
Straßenbau GmbH

**RADEMAN**  
MACH ES EINFACH