Falls der Newsflash nicht korrekt dargestellt wird, können Sie ihn im Archiv als pdf herunterladen

die innovations-gesellschaft

Januar 2019

Newsflash

Die Themen

SimplyNano 2 im Kanton Aargau

"Nano 2.0" - Risikomanagement bei neuen Materialien

Erste antibakterielle Metalloberfläche

Nanotechnologie für die Reparatur von verletzten Nerven

Graphen macht Textilien smart

Sehr geehrte Damen und Herren

Willkommen zum Januar-Newsflash der Innovationsgesellschaft, St.Gallen mit folgenden News:

- SimplyNano 2 als Lehrplan 21-Lernmedium im Kanton Aargau
- Risikomanagement bei neuen Materialien
- Erste antibakterielle Metalloberfläche
- Nanotechnologie für die Reparatur von verletzten Nerven
- Mit Graphen versetzte Kleidung wird "smart"

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre!

Freundliche Grüsse

Dr. Christoph Meili
Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

Aargau setzte SimplyNano 2® flächendeckend als Lehrplan 21-Lernmedium ein

Der SimplyNano 2® -Experimentierkoffer steht seit Herbst 2018 allen 1000 Klassen der Aargauer Oberstufe als fächerübergreifendes Lernmedium zur MINT-Förderung (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) zur Verfügung. Der Kanton Aargau ist schweizweit der erste Kanton, welcher das Lernmedium flächendeckend einsetzt. Schüler und Lehrer sind begeistert.

Artikel lesen

"Nano 2.0" - Risikomanagement bei neuen Materialien

In der Ausgabe 12/2018 der VersicherungsPraxis, der Fachzeitschrift des Gesamtverbands der versicherungsnehmenden Wirtschaft (GVNW) wurde ein Artikel von Christoph Meili zum Risikomanagement bei «Emerging Materials» publiziert.

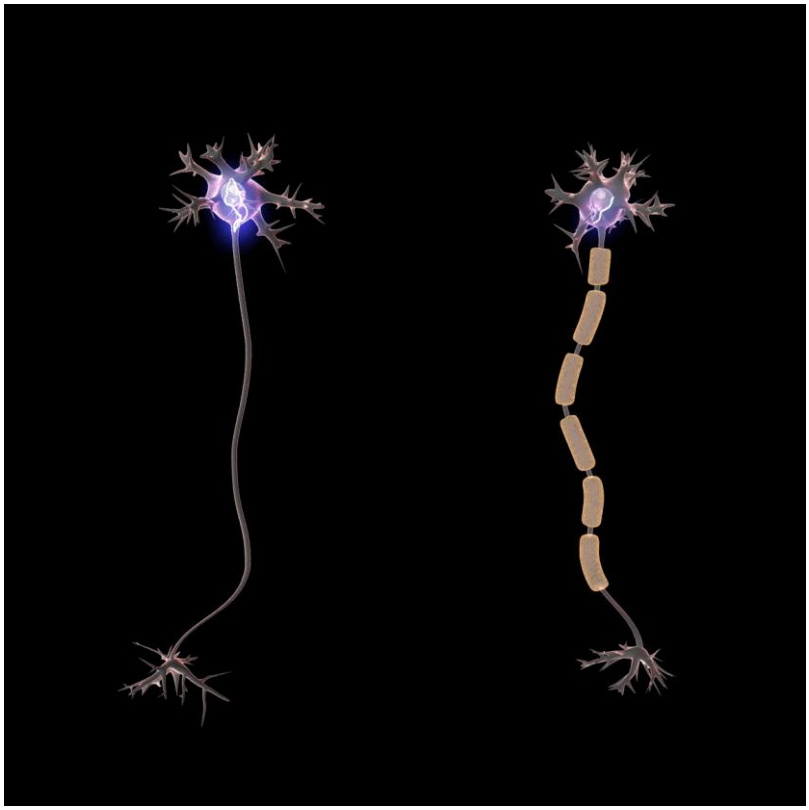
Artikel lesen

Antibakterielles Metall nach Vorbild des Lotusblatts

Mit einer neuen Technik hat ein europäisches Forschungs-Team eine antibakterielle und flüssigkeitsabweisende Metalloberfläche entwickelt, ganz nach dem Vorbild des Lotusblatts. Dies ist eine Weltpremiere mit vielversprechenden Anwendungen für selbstreinigende Maschinen und Gegenstände.

Artikel lesen

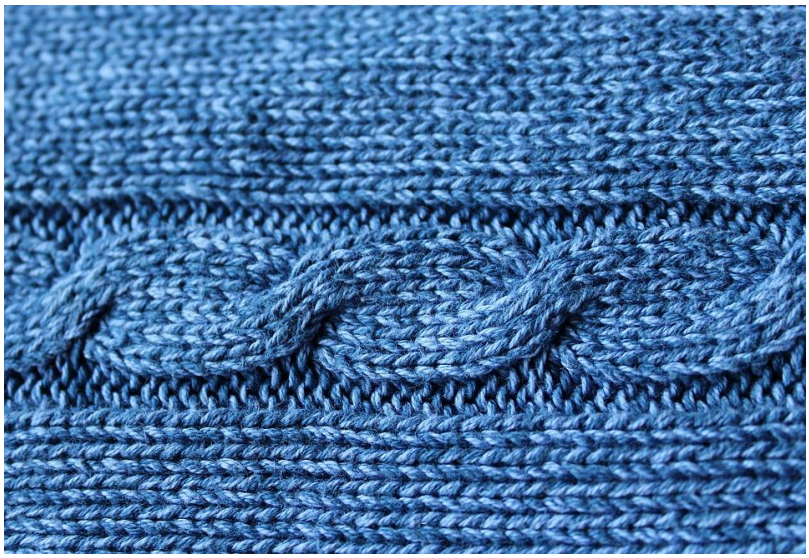
Kann Nanotechnologie verletzte Nerven neu verbinden?



Im ByAxon-Projekt wird ein Implantat entwickelt, das die Übertragung elektrischer Signale bei Verletzungen des zentralen Nervensystems wiederherstellen soll.

Artikel lesen

Graphen macht Textilien smart



Die Entwicklung eines wegweisenden Verfahrens macht es möglich, Graphen in Kleidung zu weben und so „smarte“ Textilien herzustellen.

Artikel lesen

Copyright © 2019 Die Innovationsgesellschaft mbH, All rights reserved.
Sie erhalten diese E-Mail, weil Sie in unserem Newsletter-Verteiler eingetragen sind. You are receiving this email because you are signed up for our newsletter.

Kontakt:
Die Innovationsgesellschaft mbH
Lerchenfeldstr. 5
St. Gallen 9014
Switzerland

Add us to your address book

Phone: +41 71 278 02 05
Web: www.innovationsgesellschaft.ch

Falls Sie sich vom Newsletter abmelden möchten, klicken Sie hier. Falls Sie Ihre Angaben und Präferenzen ändern möchten, klicken Sie bitte hier.