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

die innovations-gesellschaft

April 2018

Newsflash

Die Themen

500 Nano-Experimentierkoffer für die Aargauer Schulen

Ein DNA-Nanoroboter reagiert als Krebstherapeutikum auf molekulare Auslöser

Papiersensoren mit vielversprechenden Anwendungsmöglichkeiten

Die Schweiz verabschiedet neue Offenlegungsvorschriften für synthetische Nanomaterialien

Sehr geehrte Damen und Herren

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

- 500 Nano-Experimentierkoffer für die Aargauer Schulen
- Ein DNA-Nanoroboter reagiert als Krebstherapeutikum auf molekulare Auslöser
- Papiersensoren mit vielversprechenden Anwendungsmöglichkeiten
- Die Schweiz verabschiedet neue Offenlegungsvorschriften für synthetische Nanomaterialien

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre!

Freundliche Grüsse

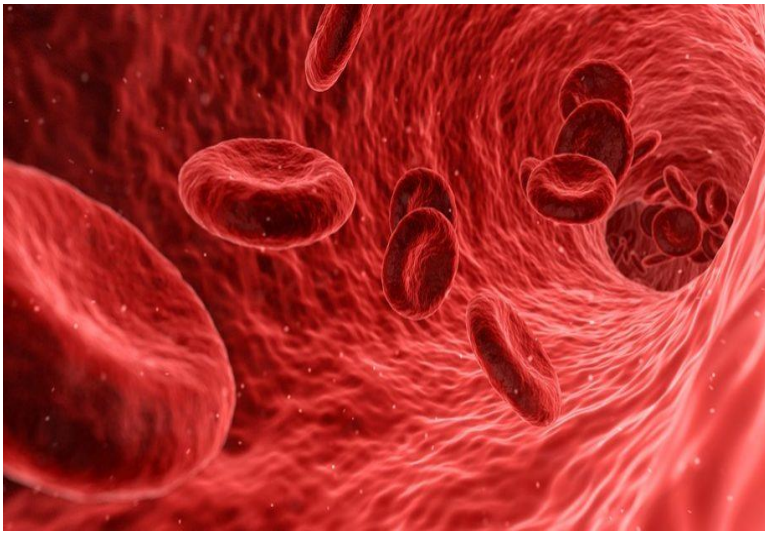
Dr. Christoph Meili
Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

500 Nano-Experimentierkoffer für die Aargauer Schulen

Brugg / Zürich. Der neue „SimplyNano 2“-Experimentierkoffer zur Nanotechnologie wird ab Herbst 2018 allen Aargauer Oberstufenschulen zur Verfügung stehen. Damit soll bei Schülerinnen und Schülern die Begeisterung für Naturwissenschaft und Technik gefördert und ein Beitrag zur Nachwuchsförderung in Technikberufen geleistet werden. Der Aargau ist schweizweit der erste Kanton, welcher dieses neue Lernmedium kantonsweit einsetzt. Weitere Kantone sollen folgen.

Artikel lesen

Ein DNA-Nanoroboter reagiert als Krebstherapeutikum auf molekulare Auslöser



Nanoskalige Roboter könnten schon bald als ein intelligentes Wirkstoff-Freisetzungs-System wirken, welches auf molekulare Auslöser reagieren kann.

Artikel lesen

Papiersensoren mit vielversprechenden Anwendungsmöglichkeiten

UNIVERSITY of WASHINGTO

Ingenieure der University of Washington haben Seidenpapier – oft als Papiertaschentuch, Serviette oder auch Toilettenpapier in Verwendung – in einen neuen tragbaren Sensor verwandelt, der einen Herzschlag, einen Wimpernschlag und andere menschliche Bewegungen erkennen kann. Der Sensor ist leicht, flexibel und kostengünstig und kann in Bereichen wie Gesundheitswesen, Unterhaltung und Robotik eingesetzt werden.

Artikel lesen

Die Schweiz verabschiedet neue Offenlegungsvorschriften für synthetische Nanomaterialien

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern ED
Bundesamt für Gesundheit BAG

Die Schweiz hat neue Offenlegungspflichten für einige synthetische faser- oder röhrenförmige Nanomaterialien und chemische Zwischenprodukte eingeführt. Nach negativen Rückmeldungen der Industrie wurde die vorgeschlagene Aktualisierung der Definition von Nanomaterialien fallen gelassen.

Artikel lesen

Copyright © 2018 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.