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

die innovations-gesellschaft

September 2020

Newsflash

Die Themen

Nanotechnologie gegen Pandemien

Neues, selbstheilendes Material

Mikroplastik transportiert Metalle

Neue REACH-Anforderungen

Abschluss Aktionsplan "Synthetische Nanomaterialien"

Neues zur Nano-Risikoforschung

SimplyNano 2 in St. Gallen gestartet

Sehr geehrte Damen und Herren

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

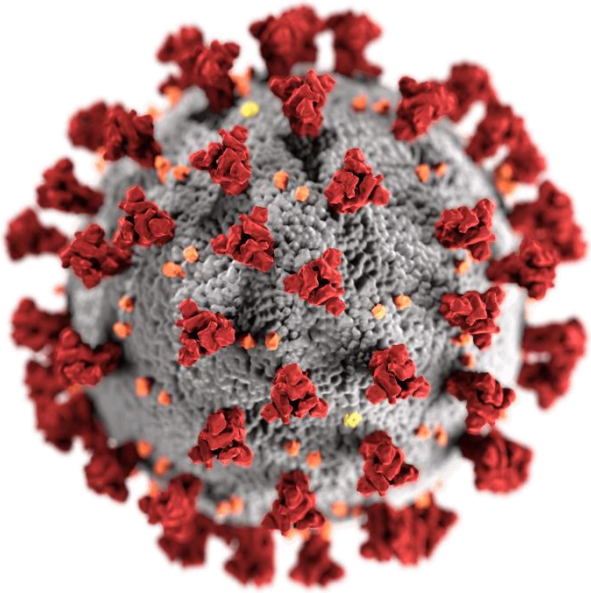
- Nanotechnologie kann im Kampf gegen (künftige) Pandemien eine wichtige Rolle spielen
- Forscher haben ein spektakuläres, selbstheilendes Material entwickelt - inspiriert von Tintenfischen
- Mikroplastik fungiert für metallische Schadstoffe als trojanisches Pferd
- REACH: Neue Anforderungen für Sicherheitsdatenblätter für Nanomaterialien
- Der Bundesrat beendet den Aktionsplan "Synthetische Nanomaterialien"
- Neues aus der Risikoforschung zur Nanotechnologie
- Das SimplyNano 2-Projekt in St. Gallen ist erfolgreich gestartet

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre!

Freundliche Grüsse

Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

Mit Nanotechnologie gegen Pandemien



Eine neue Studie beleuchtet, wie Nanotechnologie in Prävention, Diagnose und Behandlung zur Anwendung kommen und so die jetzige und mögliche zukünftige Pandemien bekämpfen könnte.

Artikel lesen

Selbstheilendes Material nach Vorbild des Tintenfisch

Ein neu entwickeltes Material stellt Struktur und Eigenschaften im Handumdrehen vollständig wieder her - immer und immer wieder.

Artikel lesen

Mikroplastik transportiert metallische Schadstoffe

Dem trojanischen Pferd auf der Spur: Neues Verfahren zur Messung von Metall in Mikroplastik entwickelt.

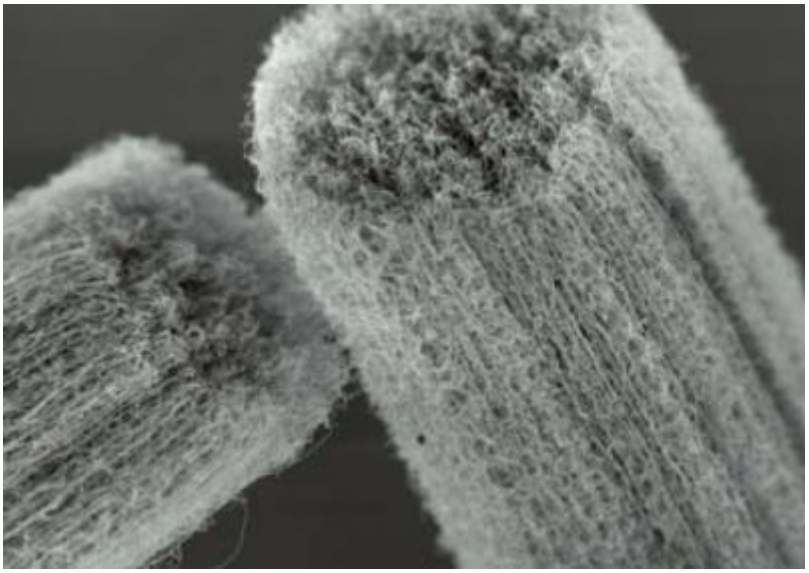
Artikel lesen

Neue REACH-Anforderungen für Sicherheitsdatenblätter

Anhang II von REACH wurde mit spezifischen Anforderungen an Sicherheitsdatenblätter für Nanomaterialien geändert, die ab dem 1. Januar 2021 gelten. Sie passen die Sicherheitsdatenblätter an die revidierten Informationsanforderungen für Nanoformen an, die am 1. Januar 2020 in Kraft getreten sind.

Artikel lesen

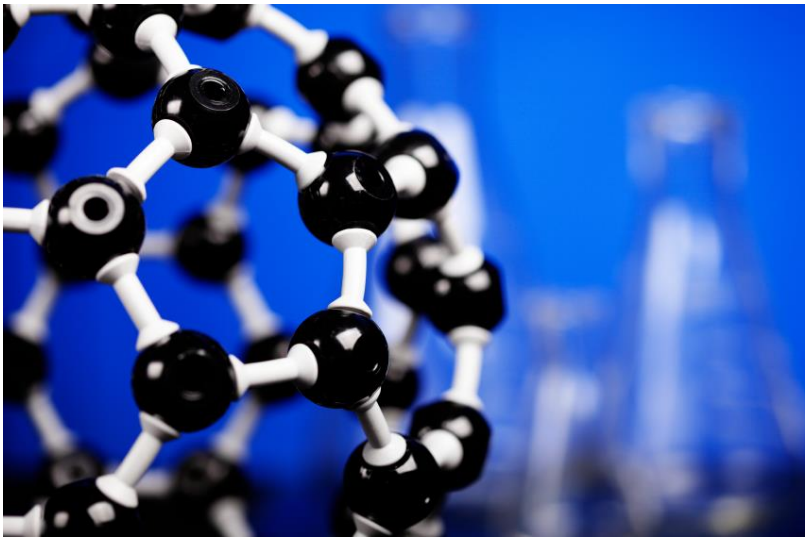
Aktionsplan "Synthetische Nanomaterialien" beendet



Der Bundesrat hat am 2. September 2020 den Abschlussbericht über den Aktionsplan "Synthetische Nanomaterialien" zur Kenntnis genommen. Der Bericht zeigt auf, dass der Aktionsplan seine Ziele mehrheitlich erreicht hat. So ist es heute möglich, diese neue Technologie besser zu verstehen. Die Arbeiten des Bundes zum Thema Nanomaterialien werden im Rahmen der bestehenden Organisation weitergeführt.

Artikel lesen

Neues aus der Nano-Risikoforschung



Das Risiko eines Stoffes oder Materials wird bestimmt durch seine Gefährlichkeit sowie die Wahrscheinlichkeit einer Exposition, sei es für Menschen oder andere Lebewesen in der Umwelt. Für die Bewertung des Risikos von Nanomaterialien sind kürzlich zwei wichtige Veröffentlichungen erschienen.

Artikel lesen

SimplyNano 2 im Kanton St. Gallen erfolgreich gestartet

Ab Herbst 2020 werden St. Galler Real- und Sekundarschulen im Rahmen der IT-Bildungsoffensive kostenlose "SimplyNano 2"-Experimentierkoffer zur Verfügung gestellt. Mit Nano-Experimenten sollen Jugendliche für Natur und Technik begeistert werden. Der erste Weiterbildungskurs für Lehrpersonen fand kürzlich bei der Firma Starrag AG in Rorschacherberg statt. Neben spannenden Nano-Experimenten und -koffern gab's spannende Einblicke in eine Technologiefirma.

Artikel lesen

Copyright © 2020 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. 3
St. Gallen 9014
Switzerland

Add us to your address book

Phone: +41 71 278 02 05
Mail: news@innovationsgesellschaft.ch
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.