

September 2014

## **Newsflash**

## **Die Themen**

Kommentar der Innovationsgesellschaft

Nanoprodukte am

Ende des

Lebenszyklus

Herausforderungen

des belgischen
Nanoregisters

Hessen Nanotech-

Plattform "Nano-

Sicherheit"

HILTI AG sponsert

Nano-Education in

Liechtenstein

Die

Innovationsgesellschaft

in den Medien

\_\_\_

iniovationsgesenschart

Freie Plätze in den "SimplyNano 1®" -

Kursen

Feedback zum

"Nanorama Labor"

#### Sehr geehrte/r Leser/in

Willkommen zum September-Newsflash der Innovationsgesellschaft, St.Gallen. Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre und freuen uns auf Ihr Feedback!

Freundliche Grüsse

Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

## Kommentar der Innovationsgesellschaft

### Regulierung von Nanomaterialien

Neue Significant New Use Rules (SNURs) der EPA zu Carbon Nanotubes treten im November in Kraft. Weiterhin nicht darin enthalten ist die Empfehlung eines Grenzwertes (recommended exposure limit) der NIOSH. Wie bis anhin erklärt die EPA, dass sie gegenwärtig "nicht feststellen könne, ob eine mögliche Exposition trotz Einhaltung des Grenzwertes nicht ein unbilliges Risiko darstelle".

Die Europäische Kommission hat die Resultate der öffentlichen Konsultation zu den Transparenz-Massnahmen zu Nanomaterialien veröffentlicht. Eine Auswertung der Resultate soll in Kürze folgen.

#### Chancen und Risiken von Nanomaterialien

In Sonnencreme enthaltene Nanopartikel (TiO2 und ZnO) können eine erhöhte Bildung von Wasserstoffperoxid (H2O2) in Gewässern verursachen. Spanische Forscher fanden heraus, dass es an gut besuchten Stränden durch die H2O2-Bildung zu direkten Auswirkungen auf das Ökosystem (Phytoplankton) kommen kann.

# Schicksal von Nanoprodukten am Ende des Lebenszyklus



Das Verhalten von Nanomaterialien in den verschiedenen Abfallströmen sowie mögliche Umwelt- und Gesundheitsrisiken am Ende der Produktlebensdauer sind bislang noch weitgehend unbekannt. Das Institut für Technikfolgen-Abschätzung (ITA) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften hat nun ein Dossier der Reihe "nano-trust" veröffentlicht, das sich mit diesen Fragen befasst. Artikel weiterlesen

## Herausforderungen des belgischen Nanoregisters



Die belgische Regierung hat im Februar eine Pressemitteilung bezüglich der geplanten Schaffung eines Nanoregisters veröffentlicht. Das Register wird für nanoskalige Stoffe am 1. Januar 2016 und für Zubereitungen, die nanoskalige Stoffe enthalten, am 1. Januar 2017 in Kraft treten. Lesen Sie hier die Zusammenfassung zu den Herausforderungen und Auswirkungen des Registers.

## Relaunch der Hessen Nanotech-Plattform "Nano-Sicherheit"



Das Hessische Wirtschaftsministerium präsentiert die überarbeitete Informationsplattform "Nano-Sicherheit". Die Plattform dokumentiert Regulierungen und Standards und vermittelt Informationen zum Umgang mit Nanomaterialien. Artikel weiterlesen

## **HILTI sponsert Nano-Ausbildung in Liechtenstein**



Die HILTI AG sponsert eine erste Tranche von zwölf Experimentierkoffern für die liechtensteinischen Schulen. Das Engagement von HILTI wurde durch die Vermittlung der Liechtensteinischen Industrie- und Handelskammer (LIHK) ermöglicht. Insgesamt finanziert die Firma HILTI AG zwölf "SimplyNano 1®" - Experimentierkoffer für die Liechtensteiner Schulen. Artikel weiterlesen

## Die Innovationsgesellschaft in den Medien



Das Ostschweizer Unternehmermagazin "Leader" widmet in seiner September-Ausgabe der Innovationsgesellschaft einen mehrseitigen Artikel. Dieser basiert auf einem Interview mit Dr. Christoph Meili und beschreibt die Ansätze und die Angebote der Innovationsgesellschaft. Artikel weiterlesen

## Freie Plätze in den "Simply Nano 1®" Kursen für Lehrpersonen

In den "SimplyNano 1®" Kurse für Lehrpersonen vom 29. Oktober in Ems und vom 8. November in St.Gallen sind noch Plätze frei. **Hier gehts zur Anmeldung** 

#### Geben Sie uns ein Feedback zum "Nanorama Labor"

Haben Sie bereits das neue "Nanorama Labor" entdeckt? Wir freuen uns über Ihr Feedback via **Fragebogen**.

Copyright © 2014 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 04

Web:  $\underline{www.innovationsgesellschaft.ch}$ 

Facebook: https://www.facebook.com/Innovationsgesellschaft

Twitter: <a href="https://twitter.com/IG\_2014">https://twitter.com/IG\_2014</a>

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