die innovations-gesellschaft

Juli 2016

Newsflash

Die Themen

Nanopartikel in Shampoo-Flaschen

Seminar "Sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien"

Oberflächengrösse als Mass für die Toxizität

Nanomaterialien zur Abwasserbehandlung

Nanomaterialien in der Umwelt

Neuer Leitfaden zum sicheren Arbeiten mit Nanomaterialien

<<Anrede>> <<Nachname>>

Willkommen zum Juli-Newsflash der Innovationsgesellschaft, St.Gallen.

In diesem Newsflash erfahren Sie mehr über folgende Themen:

- wieso Nanopartikel in Shampoo-Flaschen nützlich sind
- wo Sie mehr über sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien lernen können
- wie Nanomaterialien zur Abwasserbehandlung genutzt werden können

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre und freuen uns auf Ihr Feedback!

Freundliche Grüsse
Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

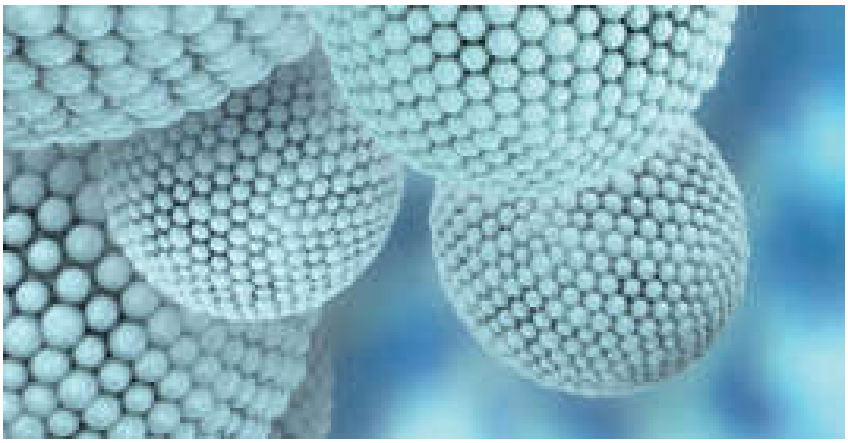
Eine Shampoo-Flasche die sich bis auf den letzten Tropfen leeren lässt

Forscher der Ohio State University haben Kunststoff-Oberflächen mit Silicium-Nanopartikeln behandelt, so dass Shampoo an diesen nicht haften bleibt. Dies ist nicht nur für den Kunden von Vorteil,

der so auch den letzten Tropfen Shampoo einfach aus der Flasche bringt, sondern auch für das Recycling. Denn bevor Plastikflaschen recycelt werden können, müssen diese heutzutage in einem aufwendigen Verfahren gereinigt werden.

Artikel weiterlesen

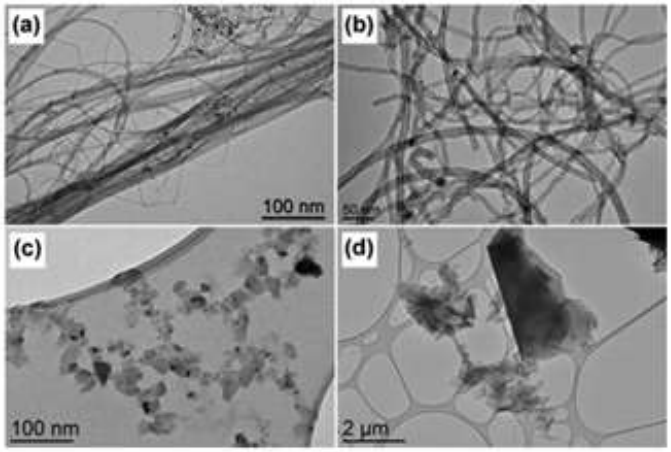
Seminar "Sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien"



Zusammen mit dem IAG Dresden bietet die Innovationsgesellschaft erstmals ein Seminar zum sicheren Arbeiten mit Nanomaterialien vom 26.-28. September 2016 an.

Artikel weiterlesen

Oberflächengrösse als neues Mass für die Toxizität von Nanopartikeln



Forscher haben am Beispiel von Kohlenstoffnanopartikeln gezeigt, dass die Grösse der Oberfläche von Nanopartikeln viel besser als Mass für die Toxizität geeignet ist als herkömmliche Masse wie Gewichtskonzentrationen.

Artikel weiterlesen

Einsatz von Nanomaterialien und nanoskaligen Produkten zur Abwasserbehandlung

Das Bundesamt für Umwelt publizierte ein Datenblatt, welches die unterschiedlichen Methoden zur Abwasserbehandlung mit Hilfe von Nanomaterialien bzw. nanotechnischen Verfahren vorstellt.

Artikel weiterlesen

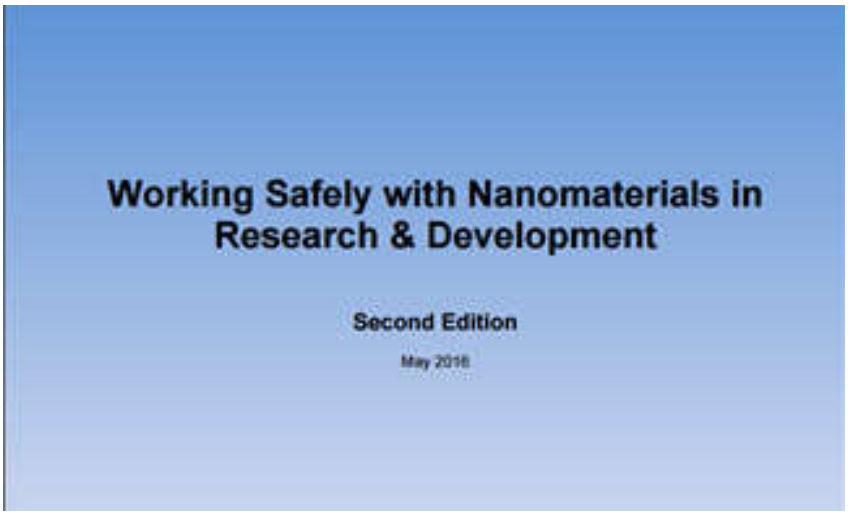
Nanomaterialien in der Umwelt - Aktueller Stand der Wissenschaft und Regulierungen zur Chemikaliensicherheit

Das Bundesamt für Umwelt (UBA) publizierte kürzlich einen Report zum aktuellen Stand von Wissenschaft und Regulierung in der Umweltgesetzgebung und zum aktuellen Handlungsbedarf in der europäischen Chemikalienregulierung.

Artikel weiterlesen

Die UK Nanosicherheitsgruppe publizierte die zweite Auflage eines Leitfadens zur

Unterstützung des sicheren Arbeitens mit Nanomaterialien



Die UK Nanosicherheitsgruppe (UKNSG) publizierte die zweite Auflage eines Leitfadens zur Unterstützung des sicheren Arbeitens mit Nanomaterialien in Forschungs- und Entwicklungslaboratorien. Das Ziel des Dokumentes ist es, eine Handlungsanleitung zu geben, die zu einem sicheren Arbeitsplatz und wirksamen Schutzmassnahmen bei Tätigkeiten mit Nanomaterialien führt.

Artikel weiterlesen

Copyright © 2016 Die Innovationsgesellschaft mbH, All rights reserved.

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.