



Die Themen

[Meeresalgen bauen
Plastik ab](#)

[Bioplastik aus Abfall](#)

[Nanogewebe mit
Antibiotika](#)

[Neue REACH-
Anforderungen für
Nanomaterialien](#)

[Bruchsicheres Glas](#)

Sehr geehrte Damen und Herren

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

- Plastikabbau durch Meeresalgen
- Bioplastik aus Abfallfetten
- Nanogewebe zur Antibiotika-Behandlung
- Neue REACH-Anforderungen für Nanomaterialien
- Neuartiger Prozess für bruchsicheres Glas

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre!

Freundliche Grüsse

Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

Meeresalgen verdauen Plastik mittels Bakterienenzym



Im Ozean wird aufgeräumt: Ein Bakterienenzym versetzt
Mikroalgen in die Lage, Plastikmüll im Salzwasser abzubauen.

[Artikel lesen](#)

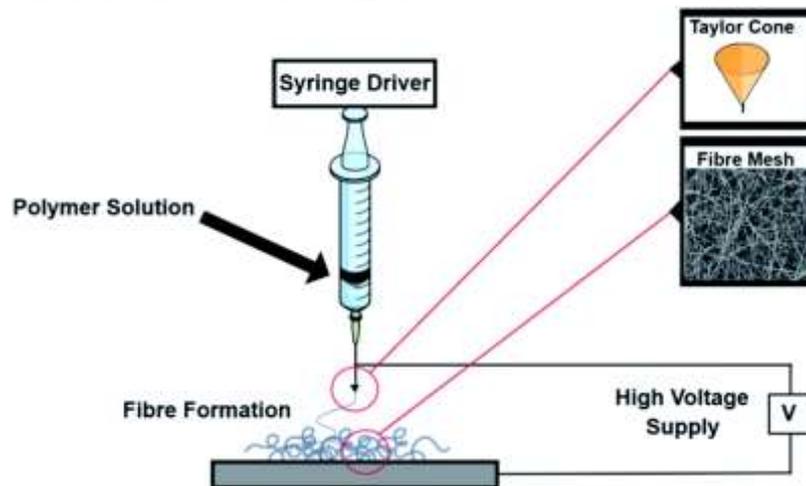
Bioplastik aus Abfallfetten



Jährlich werden 450 Millionen Tonnen Plastik weltweit produziert. Um der Plastikplage Herr zu werden, versuchen Forscher Kunststoffe aus Erdöl zu ersetzen - ein zaghafter Ansatz ist PHA, ein Bioplastik, der thermoplastisch ähnlich verformbar ist wie Plastik aus fossilen Rohstoffen.

[Artikel lesen](#)

Nanogewebe zur Wirkstoffabgabe hilft gegen Antibiotika-Resistenzen



Eine neue Idee zur Herstellung von Nanogeweben erlaubt eine effektive Abgabe von Antibiotika. Dies könnte im globalen Kampf gegen Antibiotika-Resistenz einen grossen Schritt darstellen.

[Artikel lesen](#)

Neue REACH Anforderungen für Nanomaterialien



30/10/2019 - IUCLID 6.4 is available
A new version of IUCLID is available to all users. It includes an extended and more complete web interface, as well as an update to the format.

21/10/2019 - What can you find in the next IUCLID version?
On 30 October, a new version of IUCLID will be made available to all users. It will include an extended and more complete web interface as well as an update to the format.

03/09/2019 - Visit the IUCLID support page and learn to use the IUCLID web interface
IUCLID is moving progressively to a web interface. On the occasion of the next IUCLID release, you can learn more about the new interface on a dedicated webpage.

24/04/2019 - The IUCLID 6 April release is available
The new version of IUCLID contains improvements to the web interface and the possibility to create EU Poison Centre Notifications.

11/04/2019 - Webinar on the April release of IUCLID
A webinar on the April release of IUCLID will be held on 20th of April 2019, 13:00 - 14:30 (Central time), a few days after the release, doo on 24th of April.

Firmen am EU-Markt müssen bis zum 1. Januar 2020 zusätzliche Informationen für Nanomaterialien nach REACH-Regulation zur Verfügung stellen.

[Artikel lesen](#)

Neuartiger Prozess für bruchsicheres Glas



Wem das Smart-Phone schon einmal auf den Boden gefallen ist, kennt das Gefühl, wenn man es aufhebt und umdreht, in der Hoffnung, dass das Display nicht (zu sehr) in Mitleidenschaft gezogen wurde. Diese Schrecksekunden gehören bald der Vergangenheit an - dank Forschern, die Glas weniger brüchig machen.

[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

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](#).