



Die Themen

[Fachkräftemangel-
Index 2019](#)

[Staub am Arbeitsplatz](#)

[Plastikverschmutzung:
Neue Lösungen und
mögliche Probleme](#)

[Unsinkbares Metall](#)

[Wissenschaftsbaromete-
r 2019](#)

Sehr geehrte Damen und Herren

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

- Fachkräftemangel in technischen Berufen verschärft sich
- Staub am Arbeitsplatz - ein hochaktuelles Thema
- Neues zur Plastikverschmutzung
- Unsinkbares Metall dank Nanobionik
- Resultate des Wissenschaftsbarometer 2019

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre!

Freundliche Grüsse

Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

Fachkräftemangel in technischen Berufen weiter verschärft

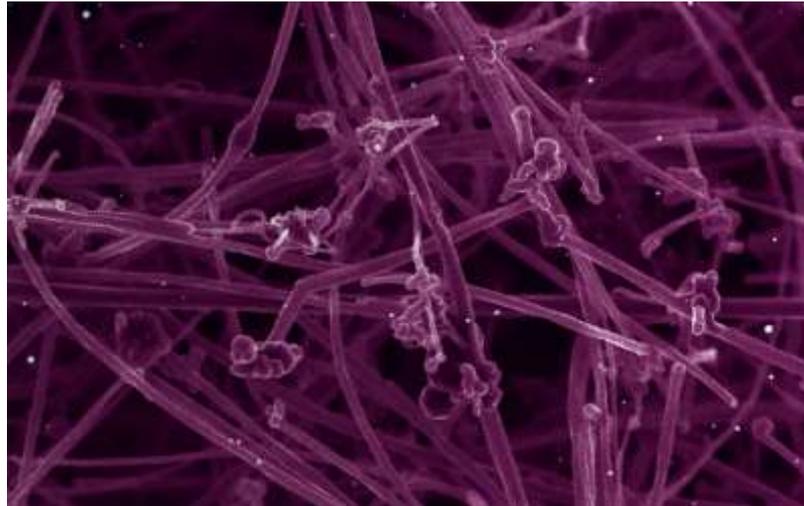


Seit der ersten Erhebung im Jahr 2016 tendiert der
Fachkräftemangel-Index stets in dieselbe Richtung: Nach
oben. Besonders Ingenieur- und Technikberufe sind

schweizweit am stärksten von einem Mangel an Fachkräften betroffen. Grosse Unterschiede sind zwischen den analysierten Regionen zu erkennen, wobei die Deutschschweiz stärker betroffen ist als die Romandie.

[Artikel lesen](#)

Staub am Arbeitsplatz - ein hochaktuelles Thema



Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) hat im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2018 zum Thema "Arbeitswelten der Zukunft" drei Web-Dokumentationen veröffentlicht. Darunter befasst sich eine mit den möglichen Gefahren, die von neuartigen (Nano-)materialien ausgehen können - eine äusserst wichtige und hochaktuelle Thematik.

[Artikel lesen](#)

Was hilft gegen Mikroplastik-Abfälle und Mikrogummi-Abrieb von Pneu?



Plastik ist ein äusserst praktisches, wertvolles Gut. Der verschwenderische Umgang damit birgt jedoch zahlreiche Probleme für unsere Gesellschaft und die Umwelt. Ein Verbot in Deutschland bezweckt, den Verbrauch von Plastiktüten zu reduzieren. Indes rückt ein neues Thema in den Fokus: Kleinste Partikel von Reifenabrieb landen in erheblichen Mengen in der Umwelt.

[Artikel lesen](#)

Unsinkbares Metall dank Nanostruktur und Doppelschicht



Forscher an der University of Rochester haben ein unsinkbares Metall erzeugt. Die Inspiration dafür liefert die Natur. Eine Wasserspinne webt ein fein gesponnenes Netz, welches ihr Auftrieb gibt. Wie sich das Naturphänomen auf die Metallentwicklung überträgt, lesen Sie hier.

[Artikel lesen](#)

Vertrauen in Wissenschaft und Forschung ist nach wie vor hoch



Die Schweizer Bevölkerung vertraut Wissenschaft und Forschung stark bis sehr stark. Wie das "Wissenschaftsbarometer Schweiz" 2019 zeigt, steht sie der Wissenschaft positiv gegenüber und möchte über die Forschung informiert werden. Am wichtigsten ist der Bevölkerung Forschung zu Klima und Energie.

Artikel lesen

Copyright © 2019 Die Innovationsgesellschaft mbH, All rights reserved.

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](#).