die innovations-gesellschaft

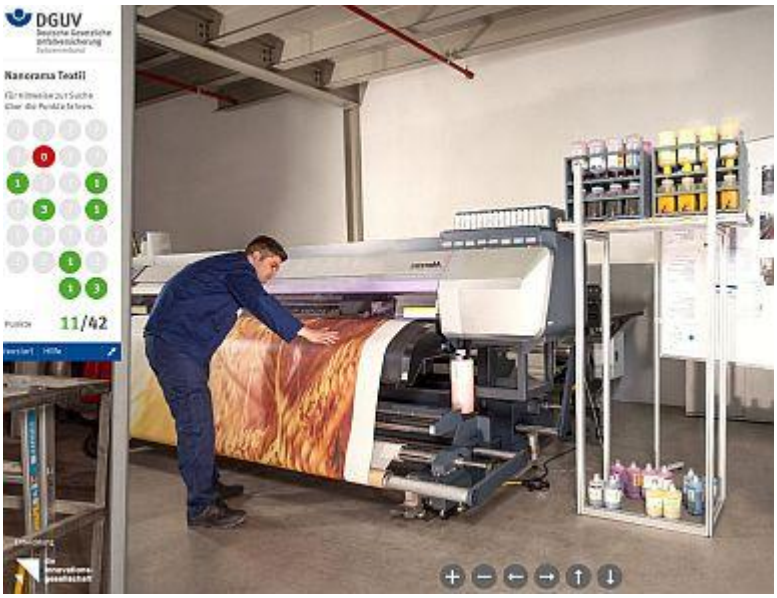
Juni 2015

Newsflash

Sehr geehrte/r Leser/in

Nanomaterialien und Nanotechnologien finden zunehmend Verwendung in der Textilherstellung und -veredlung. Für Sicherheitsfachkräfte, Sicherheitsbeauftragte und Beschäftigte der Textilbranche (insbesondere Auszubildende) steht mit dem „Nanorama Textil“ (**http://nano.dguv.de/nanorama/bgetem/**) ab sofort ein kostenloses E-Learning-Tool zum sicheren Arbeiten mit Nanomaterialien zur Verfügung. Der Nutzer kann sich mit dem „**Nanorama Textil**“ auf spielerische Weise auch über Anwendungen von Nanotechnologien in Textilien informieren.

Viel Spass beim Erkunden des "Nanorama Textil" und freundliche Grüsse
Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen



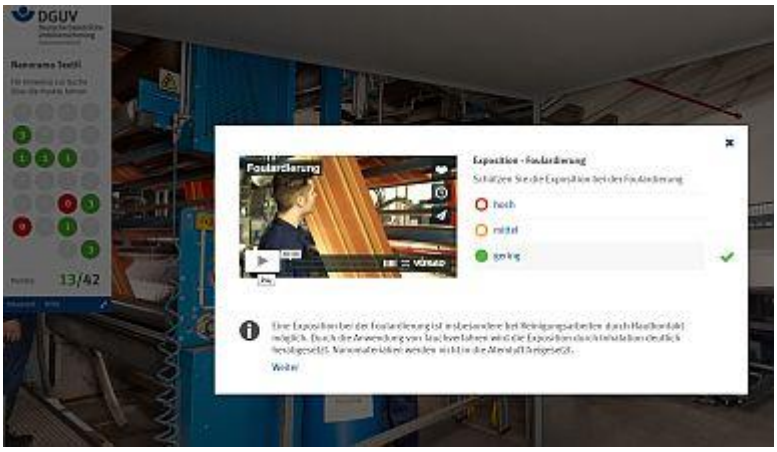
"Nanorama Textil"

Nanomaterialien in Textilien – und wie man sicher mit ihnen arbeitet

Das „**Nanorama Textil**“ ist das vierte Modul aus der Reihe der „**Nanoramen**“ der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV). Federführend bei der Erstellung des „**Nanorama Textil**“ waren die Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM) und die Innovationsgesellschaft, St. Gallen, welche für die Entwicklung und visuelle Umsetzung verantwortlich zeichnet.

Sechs unterschiedliche Räume – vereint in einer einzigen virtuellen 360° Umgebung

Mit dem „**Nanorama Textil**“ ist es erstmals möglich, räumlich getrennte Arbeitsumgebungen in einem 360°-Panorama zu betrachten. Es vereint fotorealistische Darstellungen aus sechs Arbeitsumgebungen einer modernen Textilfabrik. Der Nutzer kann durch Klicks Fragen und Informationen zu Schutzmaßnahmen, Exposition und Anwendungen von Nanomaterialien und -technologien aufrufen. Das „**Nanorama Textil**“ umfasst die Bereiche Informationsermittlung, Veredlung von Textilien sowie Lagerung und Maschinenreinigung.



Von der Informationsermittlung bis zu konkreten Handlungsanweisungen

«Auch im Textilbereich wissen die Verantwortlichen vieler Betriebe oftmals nicht, ob die verwendeten Chemikalien Nanomaterialien enthalten oder nicht», erklärt Dr. Lothar Neumeister, Referatsleiter bei der BG ETEM. «Hier setzt das „Nanorama Textil“ mit konkreten Hilfestellungen zur Vorgehensweise bei der Informationsermittlung an. Neben Sicherheitsfachleuten sind junge Beschäftigte und Auszubildende die wichtigste Zielgruppe des „Nanorama Textil“. Diese fühlen sich durch das innovative Format sofort angesprochen und erhalten einen praxisgerechten Zugang zur Thematik». Das „**Nanorama Textil**“ ist Bestandteil des DGUV Nano-Portals „Sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien“ (**http://nano.dguv.de/**).

- **Pressemitteilung als pdf zum Download**
- **Artikel auf dem DGUV Nano-Portal**
- **weitere Informationen zur "Weborama"-Technologie**

Copyright © 2015 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: www.innovationsgesellschaft.ch
Facebook: https://www.facebook.com/Innovationsgesellschaft
Twitter: https://twitter.com/IG_2014

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