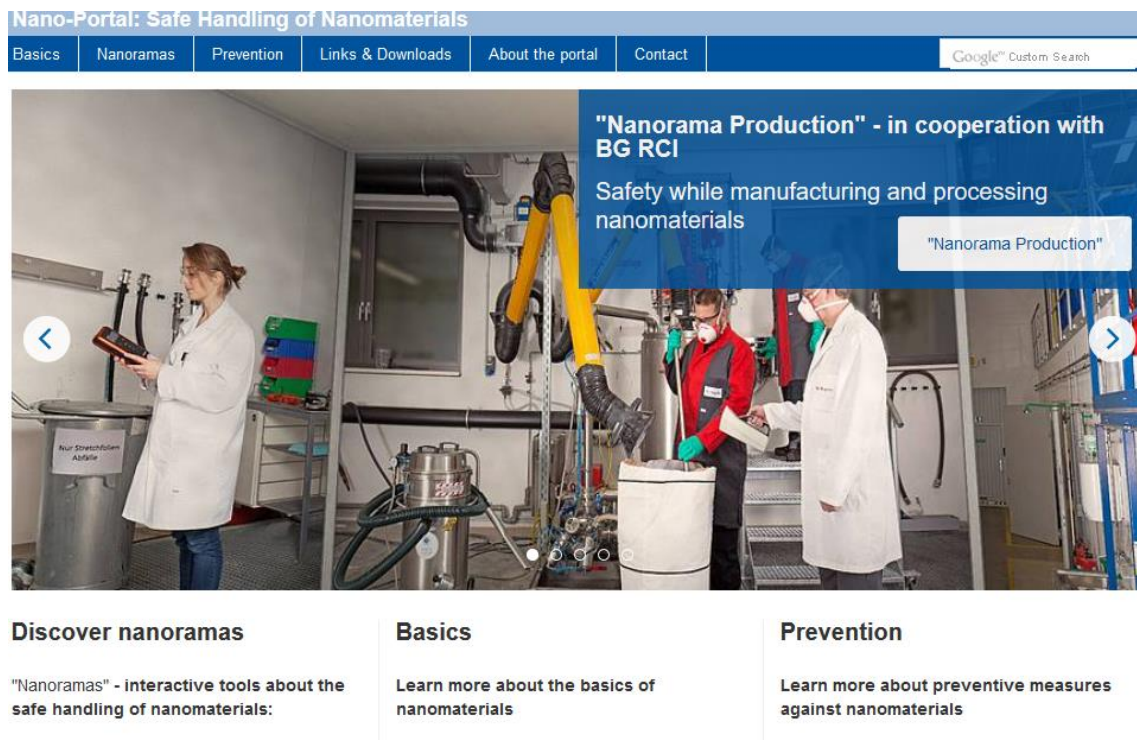


# Das DGUV Nano-Portal ist ab sofort auch auf Englisch verfügbar!



Das DGUV Nano-Portal [„Sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien“](#) ist seit Januar 2017 auch in Englisch verfügbar. Das Nano-Portal ist eine umfassende Informations- und Lernplattform zu den Themen Nanomaterialien und Nanotechnologien. Entwickelt wurde das Portal von der Innovationsgesellschaft St. Gallen im Auftrag der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) und in Zusammenarbeit mit verschiedenen Experten von Berufsgenossenschaften und Unfallversicherungsträgern. Das Portal enthält neben aktuellen Informationen auch fünf interaktive „Nanorama-Tools“ von denen zwei Nanoramen ([Labor](#) und [Produktion](#)) auch in Englisch verfügbar sind.

Nanomaterialien kommen in sehr vielen Industrieprodukten und -prozessen vor. So enthalten viele Baumaterialien, Farben oder Kunststoffe Nanomaterialien, welche die Produkteigenschaften verbessern sollen. Bei der Herstellung und Verarbeitung von Nanomaterialien können damit viele verschiedene Berufsgruppen mit Nanomaterialien in Kontakt kommen. Doch wo genau kommen Nanomaterialien vor und welche Schutzmaßnahmen sind nötig, um sich vor potentiellen Gefahren zu schützen? Welche gesetzlichen Regelungen gibt es für Tätigkeiten mit Nanomaterialien und wie werden diese im Detail reguliert? All diese und viele weitere Fragen beantwortet das Nano-Portal der DGUV.

Um den sicheren Umgang mit Nanomaterialien in verschiedenen Arbeitssituationen zu zeigen, wurden interaktive Nanorama-Tools entwickelt, welche online auf einem PC, Tablet oder Smartphone abgerufen werden können. In einem fotorealistischen 360-Grad-Panorama können Produkte mit Nanomaterialien identifiziert, notwendige Schutzmaßnahmen erkannt und Fragen zur Exposition beantwortet werden. Bis jetzt konnten in Zusammenarbeit mit den jeweiligen Berufsgenossenschaften fünf Nanoramen realisiert werden [[Nanorama-BAU](#) (BG BAU), [-KFZ-WERKSTATT](#) (BGHM), [-TEXTIL](#) (BG ETEM), [-LABOR](#) und [-PRODUKTION](#) (BG RCI)]. Die Nanoramen [LABOR](#) und [PRODUKTION](#) stehen in Deutsch und Englisch zur Verfügung und werden international genutzt.