

DGUV **Forum**

**Nanotechnologie im
Arbeitsschutz**

Weltkongress 2014
Infoline der gesetzlichen
Unfallversicherung

Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Prävention
Hohe Bearbeitungsqualität

› Editorial/Inhalt ›› 2 – 3

› Aktuelles ›› 4 – 8

› Nachrichten aus Brüssel ›› 9

› Titelthema ›› 10 – 29

Nanomaterialien in der Arbeitswelt
Verantwortungsvoller Umgang 10
Jürgen Milde

Regulierung und Bewertung 13
Nanomaterialien im Arbeitsschutz
Markus Berges

Anwendungen und Perspektiven 14
Nanotechnologie: Wo stehen wir?
Thomas H. Brock

Nicht immer ist Nano drin 18
Die Nano-Liste der BG BAU
Corinne Ziegler

Nanomaterialien in den Branchen der BG ETEM 20
Fundierte Beratung vor Ort
Lothar Neumeister

Ermittlung der Exposition 22
Messmethoden für Nanoobjekte
Carsten Möhlmann

Der gestufte Ansatz 24
Messstrategien für die Gefährdungsbeurteilung
Dirk Dahmann

Lebensmittelbranche 27
Noch keine nanospezifische Gesundheitsgefährdung
nachgewiesen
Susanne Hacke, Peter Rietschel

Asbestähnliche Gesundheitsrisiken? 28
Gesundheitsaspekte faserförmiger Nanomaterialien
Dirk Pallapies

› Prävention ›› 30 – 33

Aus der Forschung 30
Kopfhörer im Straßenverkehr
Hiltraut Paridon

Ergebnisse der Evaluation 32
Hohe Bearbeitungsqualität bei der Infoline
der gesetzlichen Unfallversicherung
Annekatri Wetzstein, Michael Sommer, Andreas Baader



› Europa und Internationales ›› 34 – 40

Weltkongress 2014 34
Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Prävention
Sabine Herbst, Sven Timm

PEROSH-Report 38
Zukünftige Herausforderungen in der Arbeitswelt
und ihr Einfluss auf den Arbeitsschutz
Dietmar Reinert

› Aus der Rechtsprechung ›› 41

› Medien/Impressum ›› 42