

Innenraumbelastungen

Federführung: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

Chemische und biologische Belastungen in Innenräumen können ganz unterschiedliche Ursachen haben. So können unter anderem Ausdünstungen aus Einrichtungen, Farben, Klebern und anderen im Innenraum verwendeten Stoffen zu chemischen Belastungen führen. Darüber hinaus kann es zu einer Belastung mit biologischen Stoffen kommen. Neben den Belastungen durch die Gefahrstoffe und die biologischen Arbeitsstoffe können Tätigkeiten mit solchen Stoffen auch zu psychischen Belastungen führen, die ebenfalls beachtet werden müssen.

In Einzelfällen werden meist diffuse, selten objektivierbare Beschwerden von einzelnen Mitarbeitern geäußert. In der Folge werden häufig Forderungen nach einer Luftkeimmessung laut. Die Ergebnisse aus solchen Messungen sind jedoch oft weder aussagekräftig noch Ziel führend und können notwendige Sanierungsmaßnahmen sogar verzögern.

Auch Schimmelpilzbefall in Innenräumen als Folge von Wasser- oder Bauschäden kann zu einer Belastung führen. Im Zusammenhang mit solchen Schäden ist die Forderung nach einer Luftkeimmessung sogar unnötig, da der Befall augenscheinlich ist und somit weitergehende Maßnahmen notwendig macht. Bei offensichtlichem Schimmelpilzbefall an Gebäudeteilen ist aus hygienischen und meist auch aus bautechnischen Gründen eine Sanierung erforderlich. Beschäftigte, die solche Sanierungstätigkeiten ausführen, sind dabei einer besonderen Belastung durch Schimmelpilze und ggf. auch anderen biologischen Stoffen ausgesetzt.

Moderation: Thomas von der Heyden, BGIA - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

09:30 - 09:50 Uhr

Hier stinkt 's! - Ermittlung arbeitsbedingter Gesundheitsgefahren bei Innenraumbelastungen

Dr. Annette Kolk, BGIA

09:55 - 10:15 Uhr

Chemische Schadstoffe in Baustoffen

Nicole Richardson, Richardson Sachverständigenbüro für Baubiologie

10:20 - 10:40 Uhr

Psychische Belastungen beim Umgang mit Gefahrstoffen und biologischen Arbeitsstoffen

Sonja Berger/ Dr. Bernd Lindemeier, BG BAU

10:45 - 11:00 Uhr Pause

11:00 - 11:20 Uhr

Exposition gegenüber Schimmelpilzen bei Gebäudesanierungstätigkeiten

Volkmar Wilhelm, BG BAU

11:25 - 11:45 Uhr

Milben- und Schimmelpilzbelastung bei der Gebäudesanierung

Prof. Dr. Monika Raulf-Heimsoth u. a., BGFA - Forschungsinstitut für Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung