

Botzenhart / Müller / Strubelt

Innenraum-Luftverunreinigungen

Chemie, Physiologie, Hygiene, Medizin und Toxikologie

Innenraum-Luftverunreinigungen ('Indoor Air Pollution') an Arbeitsplätzen im Bürobereich von Handel, Dienstleistungsbetrieben und Verwaltung ebenso wie in Privatwohnungen sind die Ursache des 'Sick Building Syndroms' (SBS). – Was ist das? Das Buch behandelt zunächst die Grundlagen der Luft- und Wohnungshygiene mit ihren relevanten chemischen, physikalischen und physiologischen Kenndaten, Normwerten, Behaglichkeitskriterien und Toleranzschwellen. Schadstoffe in Innenräumen sind Verbrennungsprodukte, flüchtige organische Verbindungen sowie Stäube, Fasern, Radon und Bioaerosole. Sie werden toxikologisch unter Berücksichtigung des Dosis-Zeit-Wirkungsprinzips sowie von NOEL, ADI-, Immissions-, MIK- und MAK-Werten beurteilt. Die medizinisch fassbaren somatischen und psychosomatischen Reaktionen werden beschrieben und daraus die komplexe Symptomatik des SBS abgeleitet. Es macht entweder eine Gebäudesanierung notwendig oder die psychologische Betreuung der Betroffenen.



35,00 €

32,71 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783816920069

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8169-2006-9

Verlag: Expert-Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 01.01.2001

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2001

Serie: Kontakt & Studium

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 237 g

Seiten: 143

Format (B x H): 147 x 212 mm

