

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b> . . . . .	9
1.1 Einschätzung von Innenraumluftschadstoffen . . . . .	12
1.1.1 Grenzwerte für den Arbeitsplatz . . . . .	14
1.1.2 Grenzwerte für die Außenluft . . . . .	15
1.1.3 Grenzwerte für den Wohnraum . . . . .	16
1.1.4 Risiko von Gesundheitsschäden durch Raumluftschadstoffe . . . . .	19
1.2 Lüften . . . . .	22
<b>2. Zeitweilige Belastungsquellen</b> . . . . .	27
2.1 Blauer Dunst – Luftverunreinigungen durch Tabakrauch . . . . .	27
2.2 Asbest in elektrischen Haushaltsgeräten und Nachtstromspeicheröfen . . . . .	33
2.3 Elektrische Installationen – Elektromog . . . . .	35
2.4 Lüftungs- und Klimaanlage . . . . .	40
2.5 Beleuchtung . . . . .	47
2.6 Staubsauger . . . . .	55
<b>3. Dauerhafte Belastungsquellen</b> . . . . .	57
3.1 Allergene im Hausstaub . . . . .	57
3.1.1 Pollen und andere pflanzliche Allergene . . . . .	60
3.1.2 Pilze und Pilzsporen . . . . .	61
3.1.3 Tierische Allergene . . . . .	62
3.2 Schadstoffe aus Baumaterialien . . . . .	64
3.2.1 Allergene in Ausbaumaterialien . . . . .	64
3.2.2 Asbest-Produkte . . . . .	66
3.2.3 Dämmstoffe . . . . .	72

3.2.4 Holz und Holzwerkstoffe . . . . .	90
3.2.5 Farben und Lacke . . . . .	126
3.2.6 Fußbodenbeläge . . . . .	141
3.2.7 Tapeten . . . . .	152
3.2.8 Radon . . . . .	159
3.3 Kfz-Innenräume . . . . .	166
<b>4. Wohngifte – Rechtliche Konsequenzen . . . . .</b>	<b>173</b>
4.1 Gewährleistungsrecht bei Wohngiften . . . . .	173
4.2 Fehler der Mietsache . . . . .	174
4.2.1 Mietminderung . . . . .	178
4.2.2 Erfüllungsanspruch . . . . .	179
4.2.3 Schadensersatz . . . . .	181
4.2.4 Kündigung . . . . .	182
4.3 Urteilsübersicht zu den einzelnen Schadstoffen . . . . .	183
4.3.1 Asbest . . . . .	183
4.3.2 Formaldehyd . . . . .	185
4.3.3 Holzschutzmittel . . . . .	187
4.3.4 PER . . . . .	189
<b>5. Checkliste Innenraum . . . . .</b>	<b>192</b>
<b>6. Register . . . . .</b>	<b>194</b>