

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	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
2. Zeitweilige Belastungsquellen	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
3. Dauerhafte Belastungsquellen	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
4. Wohngifte – Rechtliche Konsequenzen	173
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
5. Checkliste Innenraum	192
6. Register	194