

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>6</b>
<b>Stellungnahmen</b>	<b>8</b>
<b>Einführung</b>	<b>9</b>
<b>I Fallbeispiele</b>	<b>15</b>
Bauverzögerung infolge hoher Formaldehydwerte	16
Formaldehydsanierung mit Schafwolle	28
Falsche Siegelwahl – eine Belastung für die Gesundheit	34
Benzolbelastung durch mangelnde Gebäudewartung	40
Geölte Böden als Ursache von Geruchsemisionen	46
Störende Gerüche in einer Schulküche	54
Risiko Farbkonservierungsmittel	58
Holzschutzmittel im Blut – die Altlast Pentachlorphenol	63
Schädlingsbekämpfung in Wohnräumen	69
Keimbelastung durch eine Lüftungsanlage	75
Pech gehabt – Teeröle im Innenraum	78
<b>I Planerische Grundlagen</b>	<b>83</b>
Qualitätsanforderungen an das Innenraumklima	84
Einflüsse der Bauplanung und Baurealisierung	86
Emissionsarme Baumaterialien	87
Übersicht über raumluftrelevante Materialien	89
Raumluftrelevante Baustoffgruppen und ihre Labels	90
Ausgewählte Labels mit Bedeutung für die Raumluft	95
Innenraumrelevante Schadstoffe in bestehenden Gebäuden	99
Hilfsmittel	100
<b>I Planungsleistung Innenraumklima</b>	<b>107</b>
Einführung in die Planungsleistung Innenraumklima	108
Planungsmassnahmen	114
Übersichtsblätter zum Leistungsbeschrieb Innenraumklima	134

<b>I Ausgezeichnete Bauten</b>	<b>143</b>
Altersheim Haus Unteres Gremm, Teufen, AG	144
Bürogebäude Soodring, Adliswil	148
Einfamilienhaus in Ahrensburg, Hamburg	151
Mehrfamilienhaus Vogelnest, Freiburg im Breisgau	153
Hauptsitz der Rentenanstalt Swiss Life in Zürich	155
Tagesbetreuung «Arche», Wallisellen	158
Wohnsiedlung Eulachhof, Winterthur	161
Umbau ehemaliges Schwesternhaus Waldhaus, Schaffhausen	164
Alternative Bank Schweiz, Olten	167
Schulhaus Buchenthal, Stadt St. Gallen	170
<b>I Messmethoden und Beurteilungssysteme</b>	<b>173</b>
Wichtigste Klassen von Innenraumluftschadstoffen	174
Zusammenhang zwischen gemessener Konzentration und Symptomen	176
Beurteilungsmodelle	178
Label zur Beurteilung des Innenraumklimas	187
Rechtliche Situation in der Schweiz	189
Vorgehen bei Beschwerdefällen	193
Messstrategien und Qualitätsanforderungen	195
Durchschnittlich gefundene Konzentrationen	200
<b>Anhang</b>	<b>204</b>
Adressverzeichnis Kontaktstellen Kantonale Fachstellen	204
Stichwortverzeichnis	205
<b>Übersicht Planungsleistung Innenraumklima</b>	<b>208</b>