

# DIN 1946-7:2009-07 (D)

## Raumlufttechnik - Teil 7: Raumlufttechnische Anlagen in Laboratorien

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Aufgaben der RLT-Anlage</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Planung und Auslegung der RLT-Anlage</b> .....	<b>9</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2 Planungsgrundlagen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3 Luftvolumenströme</b> .....	<b>10</b>
<b>5.4 Abzüge</b> .....	<b>12</b>
<b>5.5 Sonstige ablufttechnische Einrichtungen</b> .....	<b>12</b>
<b>5.6 Luftführung im Raum</b> .....	<b>13</b>
<b>5.7 Raumluftqualität</b> .....	<b>13</b>
<b>6 Zuluft- und Abluftanlage</b> .....	<b>13</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>13</b>
<b>6.2 Zuluftanlage</b> .....	<b>13</b>
<b>6.3 Abluftanlage</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Schalldruckpegel</b> .....	<b>15</b>
<b>8 Besondere Anforderungen an RLT-Anlagen in mikrobiologischen Laboratorien</b> .....	<b>15</b>
<b>9 Kennzeichnung</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>