

# DIN 18041:2016-03 (D)

## Hörsamkeit in Räumen - Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Anforderungen und Empfehlungen</b> .....	<b>10</b>
4.1 <b>Bauliche Voraussetzungen</b> .....	<b>10</b>
4.2 <b>Raumakustische Anforderungen an Räume der Gruppe A</b> .....	<b>10</b>
4.3 <b>Raumakustische Empfehlungen an Räume der Gruppe B</b> .....	<b>14</b>
<b>5 Hinweise für die Planung für Räume der Gruppe A</b> .....	<b>16</b>
5.1 <b>Einführung</b> .....	<b>16</b>
5.2 <b>Volumenkennzahl</b> .....	<b>16</b>
5.3 <b>Geometrische Gestaltung der Räume</b> .....	<b>17</b>
5.4 <b>Positionierung akustisch wirksamer Flächen</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang A (normativ) Nachweis der raumakustischen Anforderungen für Räume der Gruppe A</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang B (informativ) Schalltechnische Bedingungen für eine gute Raumakustik</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang C (informativ) Sprachkommunikation</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang D (informativ) Empfehlungen und Planungshinweise für Räume mit Beschallungsanlagen</b> .....	<b>29</b>
<b>Anhang E (informativ) Planung und Inbetriebnahme elektroakustischer Beschallungsanlagen für die Sprachübertragung</b> .....	<b>31</b>
<b>Anhang F (informativ) Hilfsmittel für Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit bei Schwerhörigkeit</b> .....	<b>35</b>
<b>Anhang G (informativ) Exemplarische Absorptionstabellen</b> .....	<b>41</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>45</b>