DIN 18041:2016-03 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen und Empfehlungen ... 10
4.1 Bauliche Voraussetzungen ... 10
4.2 Raumakustische Anforderungen an Räume der Gruppe A ... 10
4.3 Raumakustische Empfehlungen an Räume der Gruppe B ... 14

5 Hinweise für die Planung für Räume der Gruppe A ... 16
5.1 Einführung ... 16
5.2 Volumenkennzahl ... 16
5.3 Geometrische Gestaltung der Räume ... 17
5.4 Positionierung akustisch wirksamer Flächen ... 19

Anhang A (normativ) **Nachweis der raumakustischen Anforderungen für Räume der Gruppe A** ... 22

Anhang B (informativ) **Schalltechnische Bedingungen für eine gute Raumakustik** ... 25

Anhang C (informativ) **Sprachkommunikation** ... 27

Anhang D (informativ) **Empfehlungen und Planungshinweise für Räume mit Beschallungsanlagen** ... 29

Anhang E (informativ) **Planung und Inbetriebnahme elektroakustischer Beschallungsanlagen für die Sprachübertragung** ... 31

Anhang F (informativ) **Hilfsmittel für Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachverständlichkeit bei Schwerhörigkeit** ... 35

Anhang G (informativ) **Exemplarische Absorptionstabellen** ... 41

Literaturhinweise ... 45