

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Schallschutz und akustische Gestaltung im Büro

VDI 2569

Entwurf

Sound protection and acoustical design in offices

Einsprüche bis 2016-05-31

- vorzugsweise in Tabellenform als Datei per E-Mail an [nals@din.de](mailto:nals@din.de)  
Die Vorlage dieser Tabelle kann abgerufen werden unter <http://www.din.de/stellungnahme>
- in Papierform an  
Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI  
10772 Berlin

Inhalt	Seite
<b>Vorbemerkung</b> .....	<b>2</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Formelzeichen</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Lärmwirkung im Büro – Anspruch und Realität</b> .....	<b>6</b>
5.1 Akustische Behaglichkeit als Grundlage menschlicher Motivation und Leistungsfähigkeit .....	6
5.2 Geräuschquellen im Büro .....	7
<b>6 Empfehlungen</b> .....	<b>8</b>
6.1 Klassifizierung .....	8
6.2 Empfehlungen für den Schallschutz .....	8
6.3 Raumakustische Empfehlungen .....	10
<b>7 Hinweise für die Vorplanung</b> .....	<b>16</b>
7.1 Raumaufteilung .....	16
7.2 Schirmungsmaßnahmen in Mehrpersonenbüros .....	16
7.3 Baulicher Schallschutz .....	16
<b>Anhang A Hör- und Verstehbarkeit von Sprache</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang B Zonierung in offenen Bürolandschaften</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang C Akustische Funktionen und Kennzeichnung von raumakustisch wirksamen Bauteilen und Möbeln für offene Bürolandschaften</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang D Planungshinweise und Projektbeispiel für Mehrpersonenbüros</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang E Maskierungsgeräusche</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang F Mitarbeiterbefragung zur Teilhabe an der raumakustischen Planung</b> .....	<b>28</b>
<b>Schrifttum</b> .....	<b>30</b>

Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI  
Fachbereich Lärminderung

VDI-Handbuch Lärminderung  
VDI-Handbuch Bautechnik