

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

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

VDI-Handbuch Lärminderung
VDI-Handbuch Bautechnik