

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Schallschutz und akustische Gestaltung in Büros  
Sound protection and acoustical design in offices

VDI 2569

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note .....	2
Einleitung .....	2	Introduction .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>	<b>1 Scope</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweise</b> .....	<b>3</b>	<b>2 Normative references</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>	<b>3 Terms and definitions</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Formelzeichen und Abkürzungen</b> .....	<b>10</b>	<b>4 Symbols and abbreviations</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Lärmwirkung im Büro – Anspruch und Realität</b> .....	<b>10</b>	<b>5 Noise effects in office – demand and reality</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Empfehlungen</b> .....	<b>14</b>	<b>6 Recommendations</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang A</b> Hör- und Verstehbarkeit von Sprache .....	<b>30</b>	<b>Annex A</b> Audibility and comprehensibility of speech .....	<b>30</b>
<b>Anhang B</b> Akustische Funktionen und Kennzeichnung von raumakustisch wirksamen Bauteilen und Möbeln für offene Bürolandschaften .....	<b>32</b>	<b>Annex B</b> Acoustic functions and identification of acoustically effective elements and furniture for open-plan offices .....	<b>32</b>
<b>Anhang C</b> Planungshinweise .....	<b>40</b>	<b>Annex C</b> Planning information .....	<b>40</b>
<b>Anhang D</b> Maskierungshinweise .....	<b>48</b>	<b>Annex D</b> Masking sounds .....	<b>48</b>
<b>Anhang E</b> Mitarbeiterbefragung zur Teilhabe an der raumakustischen Planung .....	<b>51</b>	<b>Annex E</b> Employee survey for participation in room acoustic design .....	<b>51</b>
Schrifttum .....	54	Bibliography .....	54

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

VDI-Handbuch Lärminderung

VDI-Handbuch Bautechnik