

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEUREEinwirkung mechanischer Schwingungen  
auf den Menschen  
Ganzkörperschwingungen an Arbeitsplätzen  
in Gebäuden  
Human exposure to mechanical vibration  
Whole-body vibration at workplaces in buildingsVDI 2057  
Blatt 3 / Part 3Ausg. 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>2</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise.....</b>	<b>3</b>	<b>2 Normative references.....</b>	<b>3</b>
<b>3 Begriffe.....</b>	<b>3</b>	<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>3</b>
<b>4 Messgeräte.....</b>	<b>4</b>	<b>4 Measuring instruments.....</b>	<b>4</b>
<b>5 Mess- und Betriebsbedingungen.....</b>	<b>4</b>	<b>5 Measuring and operating conditions.....</b>	<b>4</b>
<b>6 Durchführung der Messungen.....</b>	<b>5</b>	<b>6 Measurement processing.....</b>	<b>5</b>
<b>7 Auswertung.....</b>	<b>6</b>	<b>7 Evaluation.....</b>	<b>6</b>
<b>8 Messbericht und Darstellung der Ergebnisse.....</b>	<b>6</b>	<b>8 Measurement report and presentation of results.....</b>	<b>6</b>
<b>9 Anhaltswerte für Ganzkörperschwingungen an Arbeitsplätzen in Abhängigkeit von unterschiedlichen Anforderungsarten.....</b>	<b>7</b>	<b>9 Reference values for whole-body vibration at workplaces as a function of different types of requirement.....</b>	<b>7</b>
Schrifttum .....	10	Bibliography .....	10

VDI-Gesellschaft Produktion und Prozessgestaltung (GPP)  
Fachbereich SchwingungstechnikVDI-Handbuch Schwingungstechnik  
VDI/VDI-Handbuch Fertigungsmesstechnik  
VDI-Handbuch Lärminderung  
VDI-Handbuch Management und Sicherheit in der Umwelttechnik