

# DIN SPEC 45674:2018-03 (D)

## Einwirkungen mechanischer Schwingungen auf den Menschen - Kenntnisse zur Durchführung und Bewertung von Messungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Verweisungen.....	5
3 Begriffe .....	5
4 Gliederung der Kompetenz .....	6
5 Stufen der Kompetenz .....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Stufe I.....	7
5.3 Stufe II.....	7
5.4 Stufe III.....	8
Anhang A (informativ) Themen der jeweiligen Stufen .....	9
Anhang B (informativ) Gewichtung der Themen.....	19
Anhang C (informativ) Auswahl relevanter Normen.....	21
Literaturhinweise .....	25
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Gliederung der Kompetenz .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle A.1 — Themen – Einwirkungsorte mit auftretenden Hand-Arm- und Ganzkörper-Schwingungen .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle A.2 — Zusätzliche Themen für Einwirkungsorte mit auftretenden Hand-Arm-Schwingungen .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle A.3 — Zusätzliche Themen für Einwirkungsorte mit auftretenden Ganzkörper-Schwingungen .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle A.4 — Vertiefende Themen für Einwirkungsorte auf Wasserfahrzeugen.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle A.5 — Vertiefende Themen für Einwirkungsorte in Gebäuden (einschließlich stationäre Maschinen und Anlagen) .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle B.1 — Übersicht über die Gewichtung der Themen .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle C.1 — Relevante Normen nach Stufen für alle Themen.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle C.2 — Relevante Normen nach Stufen für das Thema Hand-Arm-Schwingungen .....</b>	<b>22</b>

<b>Tabelle C.3 — Relevante Normen nach Stufen für das Thema Ganzkörper-Schwingungen .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle C.4 — Relevante Normen nach Stufen für das Thema Ganzkörper-Schwingungen auf Wasserfahrzeugen.....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle C.5 — Relevante Normen nach Stufen für das Thema Ganzkörper-Schwingungen in Gebäuden.....</b>	<b>24</b>