

# DIN EN ISO 9612:2009-09 (D)

**Akustik - Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren) (ISO 9612:2009); Deutsche Fassung EN ISO 9612:2009**

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>4 Symbole</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>5 Messgeräte</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>6 Methodik — Chronologische Schritte</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>7 Arbeitsanalyse</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>8 Auswahl der Messstrategien</b> .....   | <b>13</b>    |
| <b>9 Strategie 1 — Tätigkeitsbezogene Messung</b> .....   | <b>13</b>    |
| <b>10 Strategie 2 — Berufsbildbezogene Messung</b> .....  | <b>17</b>    |
| <b>11 Strategie 3 — Ganztagsmessung</b> .....   | <b>19</b>    |
| <b>12 Messungen</b> .....   | <b>20</b>    |
| <b>13 Unsicherheitsquellen</b> .....  | <b>22</b>    |
| <b>14 Berechnung der Messunsicherheiten und Darstellung der Endergebnisse</b> .....   | <b>24</b>    |
| <b>15 Angaben im Ergebnisbericht</b> .....  | <b>24</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Beispiel für eine Checkliste, um sicherzustellen, dass bedeutende Schallereignisse durch die Arbeitsanalyse erfasst werden</b> ..... | <b>26</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Leitfaden zur Auswahl der Messstrategie</b> .....  | <b>27</b>    |
| <b>Anhang C (normativ) Ermittlung von Messunsicherheiten</b> .....  | <b>31</b>    |
| <b>Anhang D (informativ) Beispiel zur Berechnung des Tages-Lärmexpositionspegels mittels tätigkeitsbezogener Messungen</b> .....                              | <b>40</b>    |
| <b>Anhang E (informativ) Beispiel zur Berechnung des Tages-Lärmexpositionspegels mittels berufsbildbezogener Messungen</b> .....                              | <b>45</b>    |
| <b>Anhang F (informativ) Beispiel zur Berechnung des Tages-Lärmexpositionspegels mittels Ganztagsmessungen</b> .....  | <b>48</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>52</b>    |