

# DIN EN ISO 14738:2009-07 (D)

Sicherheit von Maschinen - Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen (ISO 14738:2002 + Cor. 1:2003 + Cor. 2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 14738:2008

---

| <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 Arbeitsanforderungen</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>4 Bestimmung der Hauptarbeitshaltung</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>5 Daten zur Arbeitsplatzgestaltung</b> .....   | <b>8</b>     |
| <b>6 Sitzen</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>6.1 Arbeitshöhe, Arbeitsflächenhöhe und Neigung</b> .....  | <b>12</b>    |
| <b>6.2 Sitz</b> .....   | <b>14</b>    |
| <b>6.3 Abmessungen im Sitzen</b> .....  | <b>15</b>    |
| <b>7 Sitz-/Steharbeit</b> .....   | <b>19</b>    |
| <b>7.1 Maße für Sitz-/Steharbeit</b> .....  | <b>21</b>    |
| <b>8 Stehen mit Körperunterstützung</b> .....   | <b>23</b>    |
| <b>8.1 Maße für Arbeitsplätze mit Stehhilfen</b> .....  | <b>24</b>    |
| <b>9 Stehen</b> .....   | <b>26</b>    |
| <b>9.1 Maße im Stehen</b> .....   | <b>28</b>    |
| <b>Anhang A (normativ) Körpermaßdaten</b> .....   | <b>31</b>    |
| <b>A.1 Europäische Werte</b> .....  | <b>31</b>    |
| <b>A.2 Werte anderer Regionen</b> .....   | <b>32</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Körperdynamik</b> .....  | <b>33</b>    |
| <b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG</b> .....   | <b>38</b>    |
| <b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG</b> ..... | <b>39</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>40</b>    |