

# DIN EN ISO 15536-2:2007-06 (D)

Ergonomie - Computer-Manikins und Körperumriss-Schablonen - Teil 2: Prüfung der Funktionen und Validierung der Maße von Computer-Manikin-Systemen (ISO 15536-2:2007); Deutsche Fassung EN ISO 15536-2:2007

---

<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 Anforderungen an die Verifizierung des Computer-Manikins</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
<b>4.2 Listenerfassung von Funktionen</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3 Beschreibung von Funktionen</b> .....	<b>6</b>
<b>4.4 Verifizierung von Funktionen – vom Entwickler gelieferte Beispiele</b> .....	<b>6</b>
<b>4.5 Verifizierung von Funktionen – Möglichkeit für den Anwender des Manikin-Systems, die Leistung aufzuzeichnen und zu berichten</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Anforderungen an die Dokumentation der Quelldaten</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Listenerfassung von Parametern</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Beschreibung der Parameter</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3 Probenahmeverfahren</b> .....	<b>7</b>
<b>5.4 Demographische Daten der Stichprobe</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Anforderungen an die Validierung des Computer-Manikins</b> .....	<b>7</b>
<b>6.1 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2 Statische Funktionen</b> .....	<b>9</b>
<b>6.3 Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Empfohlene Benennungen und Definitionen von Gelenkbewegungen zur Nachbildung des Menschen</b> .....	<b>11</b>
<b>A.1 Einleitung</b> .....	<b>11</b>
<b>A.2 Grundlegende Ebenen</b> .....	<b>11</b>
<b>A.3 Grundlegende Achsen</b> .....	<b>11</b>
<b>A.4 Koordinatensystem</b> .....	<b>13</b>
<b>A.5 Körpergrundhaltung</b> .....	<b>13</b>
<b>A.6 Winkeldefinitionen der Gelenkbewegungen</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang B (informativ) Arbeitsvorschrift für die statische Prüfung</b> .....	<b>20</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>