DIN EN ISO 15535:2007-03 (D)

Allgemeine Anforderungen an die Einrichtung anthropometrischer Datenbanken (ISO 15535:2006); Deutsche Fassung EN ISO 15535:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Gestaltung der Datenerfassung 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Begriffe, Verfahrensweisen und Bedingungen der Messung 7
4.3 Verfahrensweisen bei der Stichprobennahme 8

5 Anforderungen an die Datenerfassung 8
5.1 Demographische Basisdaten der Probanden 8
5.2 Feststellung und Behandlung von Messfehlern 8
5.3 Genauigkeit der Messgeräte 8
5.4 Zusammensetzung der Stichprobe 8
5.5 Stichprobenumfang 8
5.6 Datenspeicherungssystem 9
5.7 Art der Bekleidung 9
5.8 Schulung für Untersucher und Qualitätskontrolle 9

6 Format der Datenbank 9

7 Inhalte der Datenbank 10
7.1 Geforderte Hintergrunddaten 10
7.2 Empfohlene Hintergrunddaten 10
7.3 Anthropometrische Daten 10
7.4 Ergänzende Daten 10

8 Anthropometrische Datenerfassungsblätter 10

9 Statistisches Verfahren 11

Anhang A (normativ) **Verfahren zur Abschätzung der für eine Stichprobe benötigten Anzahl von Probanden** 12

Anhang B (normativ) **Anthropometrisches Datenerfassungsblatt** 16

Anhang C (informativ) **Beispiel für ein anthropometrisches Datenerfassungsblatt** 18

Anhang D (informativ) **Verfahren zur Berechnung der Dezimalnotierung von Datum und Alter** 20

Anhang E (normativ) **Altersschichtung während bestimmter Wachstumsperioden** 22

Anhang F (normativ) **Verfahren zur Aufbereitung der Daten und Statistiken** 23

Anhang G (informativ) **Empfohlene wissenschaftliche und technische Zielstellungen für den Aufbau international vergleichbarer Datenbanken** 25

Anhang H (informativ) **Anwendung der Maße** 26

Literaturhinweise 27