DIN EN ISO 15535:2008-05 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Gestaltung der Datenerfassung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Begriffe, Verfahrensweisen und Bedingungen der Messung ... 6
4.3 Verfahrensweisen bei der Stichprobennahme ... 7

5 Anforderungen an die Datenerfassung ... 7
5.1 Demographische Basisdaten der Probanden ... 7
5.2 Feststellung und Behandlung von Messfehlern ... 7
5.3 Genauigkeit der Messgeräte ... 7
5.4 Zusammensetzung der Stichprobe ... 7
5.5 Stichprobenumfang ... 7
5.6 Datenspeicherungssystem ... 8
5.7 Art der Bekleidung ... 8
5.8 Schulung für Untersucher und Qualitätskontrolle ... 8

6 Format der Datenbank ... 8

7 Inhalte der Datenbank ... 9
7.1 Geforderte Hintergrunddaten ... 9
7.2 Empfohlene Hintergrunddaten ... 9
7.3 Anthropometrische Daten ... 9
7.4 Ergänzende Daten ... 9

8 Anthropometrische Datenerfassungsblätter ... 9

9 Statistisches Verfahren ... 10

Anhang A (normativ) **Verfahren zur Abschätzung der für eine Stichprobe benötigten Anzahl von Probanden** ... 11

Anhang B (normativ) **Anthropometrisches Datenerfassungsblatt** ... 15

Anhang C (informativ) **Beispiel für ein anthropometrisches Datenerfassungsblatt** ... 17

Anhang D (informativ) **Verfahren zur Berechnung der Dezimalnotierung von Datum und Alter** ... 19

Anhang E (normativ) **Altersschichtung während bestimmter Wachstumsperioden** ... 21

Anhang F (normativ) **Verfahren zur Aufbereitung der Daten und Statistiken** ... 22

Anhang G (informativ) **Empfohlene wissenschaftliche und technische Zielstellungen für den Aufbau international vergleichbarer Datenbanken** ... 24

Anhang H (informativ) **Anwendung der Maße** ... 25

Literaturhinweise ... 26