DIN EN ISO 15535:2003-10 (D)

Allgemeine Anforderungen an die Einrichtung anthropometrischer Datenbanken (ISO_15535:2003); Deutsche Fassung EN_ISO_15535:2003

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Gestaltung der Datenerfassung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Definitionen, Techniken und Bedingungen der Messung ... 6
4.3 Verfahrensweisen bei der Stichprobennahme ... 6

5 Anforderungen an die Datenerfassung ... 6
5.1 Demographische Basisdaten der Probanden ... 6
5.2 Feststellung und Behandlung von Messfehlern ... 6
5.3 Genauigkeit der Messgeräte ... 6
5.4 Zusammensetzung der Stichprobe ... 7
5.5 Stichprobenumfang ... 7
5.6 Datenspeicherungssystem ... 7
5.7 Art der Bekleidung ... 7
5.8 Einarbeitung der Messenden und Qualitätskontrolle ... 7
5.9 Tagesschwankungen ... 7

6 Format der Datenbank ... 7

7 Inhalte der Datenbank ... 8
7.1 Geforderte Hintergrunddaten ... 8
7.2 Empfohlene Hintergrunddaten ... 8
7.3 Anthropometrische Daten ... 9
7.4 Ergänzende Daten ... 9

8 Anthropometrische Datenerfassungsblätter ... 9

9 Statistisches Verfahren ... 9

Anhang A (normativ) **Verfahren zur Abschätzung der für eine Stichprobe benötigten Anzahl von Probanden** ... 10

Anhang B (normativ) **Anthropometrisches Datenerfassungsblatt** ... 13

Anhang C (informativ) **Beispiel für ein anthropometrisches Datenerfassungsblatt** ... 15

Anhang D (informativ) **Verfahren zur Berechnung der Dezimalnotierung von Datum und Alter** ... 17

Anhang E (normativ) **Altersschichtung während bestimmter Wachstumsperioden** ... 19

Anhang F (normativ) **Aufbereitung der Daten und Statistiken** ... 20

Anhang G (informativ) **Empfohlene wissenschaftliche und technische Zielstellungen für den Aufbau international vergleichbarer Datenbanken** ... 22

Anhang H (informativ) **Anwendung der Maße** ... 23

Literaturhinweise ... 24

Anhang ZA (normativ) **Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen** ... 25