DIN EN ISO 15535:2013-01 (D)

Allgemeine Anforderungen an die Einrichtung anthropometrischer Datenbanken (ISO 15535:2012); Deutsche Fassung EN ISO 15535:2012

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 Definitionen, Verfahrensweisen und Bedingungen der Messung 7
4.3 Verfahrensweisen bei der Stichprobenahme 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 und Qualitätskontrolle für Untersuchende 9

6 Format der Datenbank 9

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

8 Anthropometrische Datenerfassungsblätter 10

9 Statistisches Verfahren 10

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

Anhang B (normativ) **Anthropometrisches Datenerfassungsblatt** 14
B.1 Einleitung 14
B.1.1 Identifikation des Probanden 14
B.1.2 Geschlecht 14
B.1.3 Untersuchungsort 14
B.1.4 Untersuchungsdatum 14
B.1.5 Geburtsdatum 14
B.1.6 Datenelemente zur Messung 14
B.1.7 Name des Untersuchenden 14

Anhang C (informativ) **Beispiel für ein anthropometrisches Datenerfassungsblatt** 15
C.1 Angaben zur persönlichen Identifikation 15
C.2 Reihenfolge der Messvariablen 15
C.3 Bemerkungen des/der Untersuchenden 15

Anhang D (informativ) **Verfahren zur Berechnung der Dezimalnotation von Datum und Alter** 17
D.1 Manuelles Verfahren zur Berechnung des dezimalen Alters 17
D.2 Computerprogramm 18

Anhang E (normativ) **Altersschichtung in Bezug auf bestimmte Wachstumsperioden** **19**

Anhang F (normativ) **Verfahren zur Aufbereitung der Daten und Statistiken** **20**
F.1 Datenaufbereitung **20**
F.2 Datenbericht **20**

Anhang G (informativ) **Empfohlene wissenschaftliche und technische Zielstellungen für die Erstellung international kompatibler Datenbanken** **21**

Anhang H (informativ) **Anwendung der Maße** **22**

Anhang I (informativ) **Datenbankformat einer Stichprobe** **23**

Literaturhinweise **24**