

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