

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