

# 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