

# DIN EN ISO 15535:2008-05 (D)

## Allgemeine Anforderungen an die Einrichtung anthropometrischer Datenbanken (ISO 15535:2006); Deutsche Fassung EN ISO 15535:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Gestaltung der Datenerfassung .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Begriffe, Verfahrensweisen und Bedingungen der Messung .....	6
4.3 Verfahrensweisen bei der Stichprobennahme .....	7
5 Anforderungen an die Datenerfassung .....	7
5.1 Demographische Basisdaten der Probanden .....	7
5.2 Feststellung und Behandlung von Messfehlern .....	7
5.3 Genauigkeit der Messgeräte .....	7
5.4 Zusammensetzung der Stichprobe .....	7
5.5 Stichprobenumfang .....	7
5.6 Datenspeicherungssystem .....	8
5.7 Art der Bekleidung .....	8
5.8 Schulung für Untersucher und Qualitätskontrolle .....	8
6 Format der Datenbank .....	8
7 Inhalte der Datenbank .....	9
7.1 Geforderte Hintergrunddaten .....	9
7.2 Empfohlene Hintergrunddaten .....	9
7.3 Anthropometrische Daten .....	9
7.4 Ergänzende Daten .....	9
8 Anthropometrische Datenerfassungsblätter .....	9
9 Statistisches Verfahren .....	10
Anhang A (normativ) Verfahren zur Abschätzung der für eine Stichprobe benötigten Anzahl von Probanden .....	11
Anhang B (normativ) Anthropometrisches Datenerfassungsblatt .....	15
Anhang C (informativ) Beispiel für ein anthropometrisches Datenerfassungsblatt .....	17
Anhang D (informativ) Verfahren zur Berechnung der Dezimalnotierung von Datum und Alter .....	19
Anhang E (normativ) Altersschichtung während bestimmter Wachstumsperioden .....	21
Anhang F (normativ) Verfahren zur Aufbereitung der Daten und Statistiken .....	22
Anhang G (informativ) Empfohlene wissenschaftliche und technische Zielstellungen für den Aufbau international vergleichbarer Datenbanken .....	24
Anhang H (informativ) Anwendung der Maße .....	25
Literaturhinweise .....	26