

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 |