

DIN EN ISO 15535:2013-01 (D)

Allgemeine Anforderungen an die Einrichtung anthropometrischer Datenbanken (ISO 15535:2012); Deutsche Fassung EN ISO 15535:2012

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 Definitionen, Verfahrensweisen und Bedingungen der Messung	7
4.3 Verfahrensweisen bei der Stichprobenahme	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 und Qualitätskontrolle für Untersuchende	9
6 Format der Datenbank	9
7 Inhalte der Datenbank	10
7.1 Erforderliche Hintergrunddaten	10
7.2 Empfohlene Hintergrunddaten	10
7.3 Anthropometrische Daten	10
7.4 Ergänzende Daten	10
8 Anthropometrische Datenerfassungsblätter	10
9 Statistisches Verfahren	10
Anhang A (normativ) Verfahren zur Abschätzung der für eine Stichprobe benötigten Anzahl von Probanden	11
Anhang B (normativ) Anthropometrisches Datenerfassungsblatt	14
B.1 Einleitung	14
B.1.1 Identifikation des Probanden	14
B.1.2 Geschlecht	14
B.1.3 Untersuchungsort	14
B.1.4 Untersuchungsdatum	14
B.1.5 Geburtsdatum	14
B.1.6 Datenelemente zur Messung	14
B.1.7 Name des Untersuchenden	14
Anhang C (informativ) Beispiel für ein anthropometrisches Datenerfassungsblatt	15
C.1 Angaben zur persönlichen Identifikation	15
C.2 Reihenfolge der Messvariablen	15
C.3 Bemerkungen des/der Untersuchenden	15
Anhang D (informativ) Verfahren zur Berechnung der Dezimalnotation von Datum und Alter	17
D.1 Manuelles Verfahren zur Berechnung des dezimalen Alters	17
D.2 Computerprogramm	18

Anhang E (normativ) Altersschichtung in Bezug auf bestimmte Wachstumsperioden	19
Anhang F (normativ) Verfahren zur Aufbereitung der Daten und Statistiken.....	20
F.1 Datenaufbereitung	20
F.2 Datenbericht	20
Anhang G (informativ) Empfohlene wissenschaftliche und technische Zielstellungen für die Erstellung international kompatibler Datenbanken	21
Anhang H (informativ) Anwendung der Maße	22
Anhang I (informativ) Datenbankformat einer Stichprobe	23
Literaturhinweise	24