

# 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

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