

DIN EN ISO 26800:2011-11 (D)

Ergonomie - Genereller Ansatz, Prinzipien und Konzepte (ISO 26800:2011); Deutsche Fassung EN ISO 26800:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Der ergonomische Ansatz	7
4 Prinzipien der Ergonomie	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Menschorientierter Ansatz	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Zielpopulation	9
4.2.3 Aufgabenorientierter Ansatz	10
4.2.4 Umgebungskontext	11
4.3 Kriterienbasierte Bewertung	11
5 Konzepte der Ergonomie	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Das Systemkonzept	12
5.3 Belastungs-Beanspruchungs-Konzept	13
5.4 Gebrauchstauglichkeit	15
5.5 Zugänglichkeit	16
6 Der ergonomieorientierte Gestaltungsprozess	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Grundanforderungen an einen ergonomieorientierten Gestaltungsprozess	17
7 Konformität	18
Anhang A (informativ) Nachhaltigkeit	19
Anhang B (informativ) Textliche Beschreibungen der Bilder für Leser mit Sehbehinderung	20
B.1 Allgemeines	20
B.2 Textliche Beschreibung von Bild 1 — Beispiel von zu berücksichtigenden Faktoren zur Optimierung der Leistung des Systems	20
B.3 Textliche Beschreibung von Bild 2 — Beispiel eines Mensch-Maschine-Umgebung-System Modells	21
B.4 Textliche Beschreibung von Bild 3 — Modell des Belastungs-Beanspruchungs-Konzepts	21
Literaturhinweise	23