

# 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