DIN EN ISO 6385:2016-12 (D)

Grundsätze der Ergonomie für die Gestaltung von Arbeitssystemen (ISO 6385:2016); Deutsche Fassung EN ISO 6385:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Begriffe ... 7
3 Gestaltung von Arbeitssystemen ... 10
3.1 Allgemeine Grundsätze ... 10
3.2 Prozess der Gestaltung des Arbeitssystems ... 11
3.3 Formulierung von Zielen (Anforderungsanalyse) ... 12
3.4 Analyse und Zuordnung der Funktionen ... 12
3.5 Konzeption der Gestaltung ... 13
3.6 Gestaltung (oder Entwicklung) der einzelnen Elemente ... 13
3.6.1 Allgemeines ... 13
3.6.2 Gestaltung der Arbeitsorganisation ... 14
3.6.3 Gestaltung der Arbeitsaufgaben ... 14
3.6.4 Gestaltung der Tätigkeiten ... 15
3.6.5 Gestaltung der Arbeitsumgebung ... 15
3.6.6 Gestaltung der Arbeitsmittel und Schnittstellen ... 16
3.6.7 Gestaltung des Arbeitsraumes und des Arbeitsplatzes ... 17
3.7 Realisierung, Einführung, Anpassung, Verifizierung und Validierung ... 18
4 Bewertung und Überwachung ... 19
4.1 Allgemeines ... 19
4.2 Gesundheit und Wohlbefinden ... 20
4.3 Sicherheit ... 20
4.4 Systemleistung ... 21
4.5 Gebrauchstauglichkeit ... 21
4.6 Kosten-Nutzen ... 21
4.7 Konformität ... 21
Literaturhinweise ... 22