

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 |