

# DIN EN 614-2:2000-10 (D)

## Sicherheit von Maschinen\_ - Ergonomische Gestaltungsgrundsätze\_ - Teil\_2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben; Deutsche Fassung EN\_614-2:2000

---

### Inhalt

	Seite		Seite
<b>Vorwort</b> .....	2	4.4 Anordnung der Arbeitsplätze .....	17
<b>Einleitung</b> .....	3	4.4.1 Anordnungsplanung .....	17
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3	4.4.2 Arbeitsplätze der Schichtleitung ....	18
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	4	4.4.3 Vertikale Anordnungen .....	19
<b>3 Begriffe und Definitionen</b> .....	4	4.4.4 Sekundärarbeitsplätze .....	19
<b>4 Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen</b> .....	9	4.4.5 Zusätzliche Betrachtungen zur Ausle- gung von Arbeitsplätzen .....	19
4.1 Anordnungskonzept für Wartenräume .	9	4.5 Getrennt angeordnete Anzeigeeinrich- tungen für gemeinsame Benutzung ...	20
4.2 Allgemeine Grundsätze für die Ausle- gung des Wartenraums .....	9	4.5.1 Horizontale und vertikale Seh- abstände .....	20
4.2.1 Berücksichtigung der Architektur ....	9	4.5.2 Beziehungen zwischen gemeinsam benutzten Sichtanzeigen und weite- ren Merkmalen .....	22
4.2.2 Berücksichtigung der Betriebsführung	11	4.6 Personenverkehr und Instandhaltung ..	22
4.2.3 Arbeitsplatzanordnungen .....	11	4.6.1 Personenverkehr .....	22
4.2.4 Getrennt angeordnete Anzeigeein- richtungen für gemeinsame Benut- zung .....	12	4.6.2 Instandhaltungszugang .....	25
4.2.5 Bewegung von Personen und Instandhaltungszugang .....	12	4.6.3 Reinigung .....	26
4.2.6 Verifizierung und Validierung der Aus- legung eines Wartenraums .....	12	<b>Anhang A</b> (informativ)	
4.2.7 Dokumentation .....	13	<b>Beispiele für die Gestaltung von Wartenräumen</b> .....	27
4.3 Empfehlungen für Architektur und Gebäude .....	13	<b>Anhang B</b> (informativ)	
4.3.1 Vorzusehende Raumfläche .....	13	<b>Anthropometrische Daten der Weltbevölkerung</b> .....	37
4.3.2 Vorzusehende Raumhöhe .....	14	<b>Literaturhinweise</b> .....	38
4.3.3 Ausgänge, Eingänge und Gehwege .	15	<b>Anhang ZA</b> (normativ)	
4.3.4 Fenster .....	16	<b>Normative Verweisungen auf internatio- nale Publikationen mit ihren entspre- chenden europäischen Publikationen</b> .....	39
4.3.5 Besucher .....	17		