

# DIN EN 614-1:2006-07 (D)

## Sicherheit von Maschinen\_ - Ergonomische Gestaltungsgrundsätze\_ - Teil\_1: Begriffe und allgemeine Leitsätze; Deutsche Fassung EN\_614-1:2006

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Allgemeine Grundsätze</b> .....	<b>8</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2 Barrierefreie Gestaltung für Personen mit besonderen Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3 Gestaltungsanforderungen unter Berücksichtigung der Körpermaße, Körperhaltungen, Körperbewegungen und Körperkräften von Personen</b> .....	<b>9</b>
<b>4.4 Gestaltungsanforderungen unter Berücksichtigung psychischer Fähigkeiten von Personen</b> .....	<b>12</b>
<b>4.5 Gestaltungsanforderungen unter Berücksichtigung der Einflüsse der physikalischen Arbeitsumgebung auf Personen</b> .....	<b>14</b>
<b>5 Einbeziehung ergonomischer Grundsätze in den Gestaltungsprozess von Maschinen</b> .....	<b>15</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>15</b>
<b>5.2 Ergonomische Aufgabenstellungen, die im Gestaltungsprozess von Maschinen durchzuführen sind</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Leitlinien für die Anwendung des 3-Zonen-Bewertungssystems</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG</b> .....	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>23</b>