

# DIN EN 1005-4:2005-08 (D)

## Sicherheit von Maschinen\_ - Menschliche körperliche Leistung\_ - Teil\_4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen; Deutsche Fassung EN\_1005-4:2005

---

### Inhalt

Seite

Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe.....	6
4 Anforderungen .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Leitsätze zur Risikobeurteilung .....	6
4.2.1 Allgemeines .....	6
4.2.2 Festlegung der Gruppe von Operatoren.....	7
4.2.3 Durchführung einer Tätigkeitsanalyse .....	7
4.2.4 Festlegung der erforderlichen ergonomischen Daten .....	7
4.2.5 Bewertung am Zeichenbrett/CAD-Bildschirm .....	8
4.2.6 Bewertung mit Operatoren .....	8
4.3 Risikobeurteilung .....	8
4.3.1 Allgemeines .....	8
4.3.2 Rumpf.....	10
4.3.3 Oberarm .....	12
4.3.4 Kopf und Hals.....	14
4.3.5 Andere Körperteile .....	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/79/EG .....	18
Literaturhinweise.....	18