

# DIN EN ISO 81714-1:2000-04 (D)

Gestaltung von graphischen Symbolen für die Anwendung in der technischen Produktdokumentation - Teil 1: Grundregeln (ISO 81714-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 81714-1:1999

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
3.1 Graphisches Symbol .....	4
3.2 Bezugspunkt .....	4
3.3 Symbolfamilie .....	4
3.4 Anschlusspunkt .....	4
3.5 Anschlusslinie .....	4
3.6 Text .....	4
3.7 Bogen .....	4
4 Hinweiszeichen .....	4
5 Gestaltung graphischer Symbole .....	4
5.1 Gestaltung .....	4
5.2 Verfahren .....	4
6 Gestaltungsgrundlagen .....	5
6.1 Form .....	5
6.2 Betätigungszustände .....	5
6.3 Kategorien graphischer Symbole .....	5
6.4 Kombination von graphischen Symbolen .....	5
6.4.1 Allgemeines .....	5
6.4.2 Graphische Symbole für komplexe Gruppen . 5 6.4.3 Graphische Symbole mit Fließrichtung .....	7
6.5 Raster, Modul .....	7
6.6 Linienbreite .....	7
6.7 Bögen und Linien .....	7
6.8 Mindestabstand zwischen parallelen Linien .....	7
6.9 Schraffierte und geschwärzte Flächen .....	7
6.10 Anschlusspunkt .....	7
6.11 Lage eines Anschlusspunktes .....	7
6.12 Anschlusslinie .....	8
6.13 Bezugspunkt .....	8
6.14 Text an graphischen Symbolen .....	8
6.14.1 Schriftbild .....	8
6.14.2 Zeichensatz .....	8
6.14.3 Leserichtung von Texten .....	8
6.14.4 Lage von Text innerhalb eines Umrisses .....	8
6.14.5 Mindestabstände .....	9
6.15 Symbolgröße .....	9
7 Anpassung von Proportionen .....	9
8 Varianten graphischer Symbole .....	9
Anhang A (informativ) .....	11