

**Allgemeine Grundlagen für graphische Symbole
auf Einrichtungen**Teil 2: Form und Anwendung von Pfeilen
(ISO 80416-2:2001) Deutsche Fassung EN 80416-2:2001**DIN****EN 80416-2**

ICS 01.080.20; 29.020

Basic principles for graphical symbols
for use on equipment
Part 2: Form and use of arrows
(ISO 80416-2:2001); German version EN 80416-2:2001

Principes de base pour les symboles
graphiques utilisables sur le matériel
Partie 2: Forme et utilisation des flèches
(ISO 80416-2:2001); Version allemande EN 80416-2:2001

Ersatz für
DIN ISO 4196:1985-10
Siehe Beginn der Gültigkeit

Die Europäische Norm EN 80416-2:2001 hat den Status einer Deutschen Norm.**Beginn der Gültigkeit**

Die EN 80416-2 wurde am 2001-07-03 angenommen.

Daneben darf DIN ISO 4196:1985-10 noch bis 2004-07-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 116 „Graphische Symbole für die Mensch-Maschine-Interaktion; Sicherheitskennzeichnung“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom ISO Technical Committee 145 „Graphical Symbols“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 4196:1985-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN übernommen;
- b) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 4196: 1985-10

Fortsetzung Seite 2
und 8 Seiten EN

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) – Technische Produktdokumentation –
im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 80416-1:2001	IEC 80416-1:2001	DIN EN 80416-1:2002-05

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 80416, *Allgemeine Grundlagen für graphische Symbole auf Einrichtungen – Teil 1: Gestaltung graphischer Symbole (IEC 80416-1:2001)*; Deutsche Fassung EN 80416-1:2001.

Allgemeine Grundlagen für graphische Symbole auf Einrichtungen
Teil 2: Form und Anwendung von Pfeilen
(ISO 80416-2:2001)

Basic principles for graphical symbols
for use on equipment
Part 2: Form and use of arrows
(ISO 80416-2:2001)

Principes de base pour les symboles
graphiques utilisables sur le matériel
Partie 2: Forme et utilisation des flèches
(ISO 80416-2:2001)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2001-07-03 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 35 B-1050 Brüssel