ICS 01.080.10, 11.180.01

VDI-RICHTLINIEN

Juli 2021
July 2021

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Barrierefreie Lebensräume
Bildzeichen und bildhaft verwendete Schriftzeichen

Barrier-free buildings
Pictorial signs and pictorially used characters

VDI 6008
Blatt 6 / Part 6

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweise ... 4
3 Begriffe ... 5
4 Formelzeichen ... 6
5 Planungshinweise ... 6
5.1 Nutzerbezogener Planungsansatz ... 6
5.2 Nutzergruppenspezifische Planungsempfehlungen ... 7
5.3 Nutzergruppenübergreifende Planungsempfehlungen ... 10
6 Anforderungen an Piktogramme ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Anforderungen an die Gestaltung und den Anwendungskontext ... 12
6.3 Anforderungen an richtungsweisende Bildzeichen – Pfeil ... 21
6.4 Zusätzliche Anforderungen an bildhaft verwendete Schriftzeichen ... 23
6.5 Anforderungen nach dem Zwei-Sinne-Prinzip ... 23
7 Auswahl und Anbringung von Piktogrammen in Liegenschaften ... 28
7.1 Größe und Betrachtungsabstand ... 28
7.2 Anbringung und Anordnung ... 30
7.3 Anwendungskategorien ... 33
8 Piktogramme für Bedienelemente und Anzeigen ... 35
8.1 Allgemeine Anforderungen ... 36
8.2 Besondere anwenderspezifische Aspekte ... 37
8.3 Piktogramme für Anzeigen ... 37
8.4 Piktogramme für Bedienelemente ... 39
8.5 Beispiele für Bildzeichen für Anzeigen und Bedienelemente ... 41
8.6 Beispiele für bildhaft verwendete Schriftzeichen auf Anzeigen und Bedienelementen ... 44
Schrifttum ... 45

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 3
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 5
4 Symbols ... 6
5 Planning information ... 6
5.1 User-based planning approach ... 6
5.2 User group-specific planning recommendations ... 7
5.3 Planning recommendations across user groups ... 10
6 Requirements for pictograms ... 11
6.1 General ... 11
6.2 Requirements for the design and the context of use ... 12
6.3 Requirements for directional pictorial signs – Arrow ... 21
6.4 Additional requirements for pictorially used characters ... 23
6.5 Requirements according to the two-senses principle ... 23
7 Selection and installation of pictograms in properties ... 28
7.1 Size and viewing distance ... 28
7.2 Attachment and arrangement ... 30
7.3 Application categories ... 33
8 Pictograms for operating elements and displays ... 35
8.1 General requirements ... 36
8.2 Special user-specific aspects ... 37
8.3 Pictograms for advertisements ... 37
8.4 Pictograms for operating elements ... 39
8.5 Examples of icons for displays and operating elements ... 42
8.6 Examples of figurative characters used on displays and operating elements ... 44
Bibliography ... 45

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Architektur

VDI-Handbuch Architektur

Frühere Ausgabe: 10.18 Entwurf, deutsch
Former edition: 10/18 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2021

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted