

Piktogramme in der technischen Welt

Wer kennt sie nicht, die grünen, gelben, roten oder blauen Sinnbilder, welche man in und an technischen Einrichtungen findet. Sie wollen warnen vor Gefahr, Gebote und Verbote aussprechen helfen und allgemein ein besonderes Verhalten begründen. Diese Piktogramme werden in der ISO -der internationalen Organisation zur Standardisierung als technischer Standard- geschaffen. Das Regelwerk heißt ISO 7010. Letztmalig ist dieses Regelwerk im August 2019 aktualisiert worden. Damit wurden alle vorherigen Korrigenda eingearbeitet und auch ein Regelwerk - ISO 20712 - , welches sich mit Sinnbildern für Sicherheit auf dem Wasser und am Strand befasst hat, zurück gezogen weil in der ISO 7010 inkorporiert.

Das Regelwerk kennt 5 Zeichentypen:

- **Rettungszeichen:** Sicherheitseinrichtungen und Ausgänge, Signalfarbe grün
Form: quadratisch oder rechteckig
- **Brandschutzzeichen:** Schutz vor Feuer, Signalfarbe rot
Form: quadratisch
- **Gebotszeichen:** Ist zu tun, muss gemacht werden, Signalfarbe blau
Form: kreisrund
- **Verbotszeichen:** Klares Verbot. Signalfarbe rot
Form: kreisrund mit diagonaler Linie
- **Warnzeichen:** Warnung vor Gefährdung, Signalfarbe gelb
Form: gleichseitiges Dreieck mit abgerundeten Ecken

Die 5 Zeichentypen sind mit Buchstaben und einer dreistelligen laufenden Nummer kategorisiert:

- Rettungszeichen: Kategorie E, 001 ... 999
- Brandschutzzeichen: Kategorie F, 001 ... 999
- Gebotszeichen: Kategorie M, 001 ... 999
- Verbotzeichen: Kategorie P, 001 ... 999
- Warnzeichen: Kategorie W, 001 ... 999



Die Buchstaben der Kategorien lassen sich leicht merken, wenn man die quellsprachig englischen Bezeichnungen kennt:

- Rettung: Safety Equipment & Exit
- Brand: Fire protection
- Gebot: Mandatory
- Verbot: Prohibition
- Warnung: Warning

Das können wir für Sie tun:

Wir helfen Ihnen zu entscheiden, welches Piktogramm als Ergebnis Ihrer Risikobetrachtung auf dem Produkt und / oder in der Produktdokumentation verwendet werden soll. Wir können Ihnen Werte aus Farbräumen (RGB, CYMK, LAB...) nennen, welche die normativen Sicherheitsfarben widerspiegeln. Wir können Ihre sicherheitsrelevante Information so formulieren, dass sie von der Zielgruppe verstanden wird.

Quelle Piktogramme: Wikipedia

