

## Kurs Teil 3: Elektrosymbole (PDF Download)

### Farbcodes in Installationsplänen



Trasse, Kabelrinne, Installationskanäle



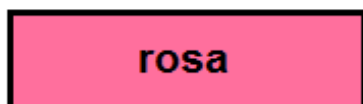
Kraftinstallation, Potenzialausgleich, Fundamenterder



Lichtinstallation



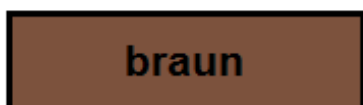
Notbeleuchtungsanlagen, Telefonanlagen,  
IT Anlagen, universelle Kommunikationsverkabelungen



Zutrittskontrolle, Wertschutz- und Alarmanlagen



Brandmeldeanlagen



Schwachstromanlagen



Radio TV, Bus-KNX

Allgemeine Symbole



Hinweispeil



Schaltgerätekombination, Elektroverteilung



Leitung in Decke



Leitung in Boden



Leitung in Wand



Leitung in Doppeldecke, Hohldecke



Flexible Leitung



Leitung nach oben



Leitung nach unten



Leitung durchgehend



Elektroanschluss



Schlaufdose allgemein



Abzweigdose, Klemmdose, Verbindungsdose,  
Verteilerdose



Schaltungsschoner



Einlasskasten Gr.1



Lampendübel, Lampenstelle ohne Leuchte



Bodendose

**Erdung und Potenzialausgleich Symbole**



Erdung allgemein



Potenzialausgleich



Erdungsanschluss



Schutzerde



Fundamenterder

**Schalter Symbole**



Unter Putz



Auf Putz



Mit Signal oder Orientierungslampe



Taster mit Signallampe



Taster Variante 1



Taster Variante 2



Taster mit zwei Tasten



Ausschaltung einpolig



Ausschaltung zweipolig



Ausschaltung dreipolig



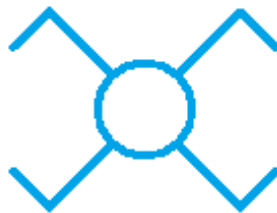
Serienschalter



Schalter mit zwei Stufen



Wechselschalter



Kreuzschalter



Lichtregler, Dimmer



Schlüsselschalter



PIR Melder, Bewegungsmelder

## Kombinationen Symbole



Ausschalter Steckdose Kombi



Wechselschalter Steckdose Kombi



Taster Steckdose Kombi



Wechselschalter Steckdose getrennt

## Steckdosen Symbole



Steckdose allgemein



Steckdose dreifach



Steckdose dreifach, ein Kontakt separat schaltbar



Steckdose mit Typ Bezeichnung

## Sensoren



Fühler allgemein



Temperaturfühler



Regensensor



Lichtsensorm



Passiv-Infrarotmelder (PIR)



Druck Pressostat

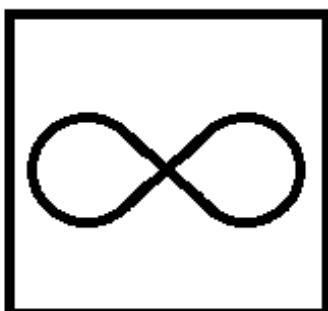


Niveau (Flüssigkeit)

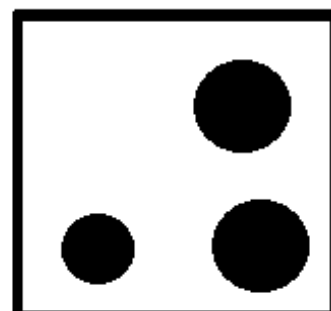


Windfühler

## Energieverbraucher Symbole

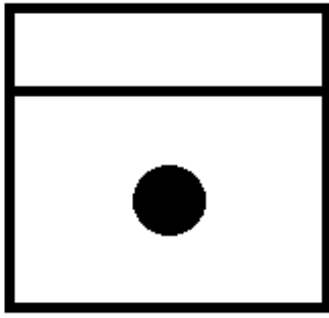


Ventilator



Elektroherd allgemein

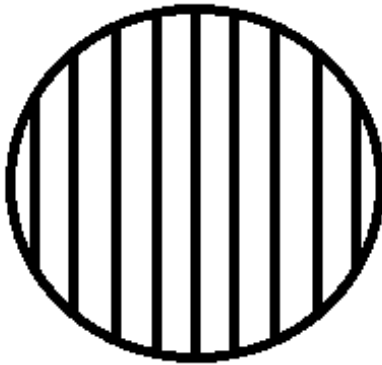




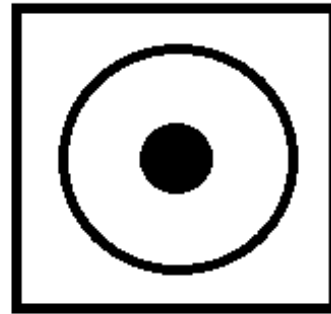
Backofen



Mikrowellenherd



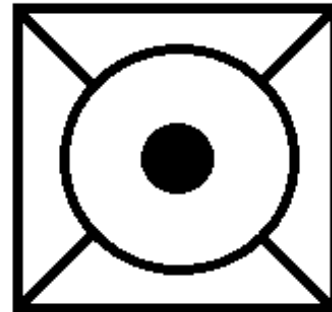
Wassererwärmer, Boiler



Waschmaschine



Wäschetrockner, Tumbler



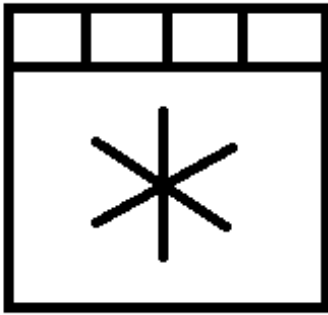
Geschirrspülmaschine



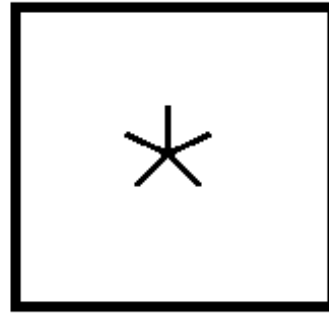
Raumheizung allgemein



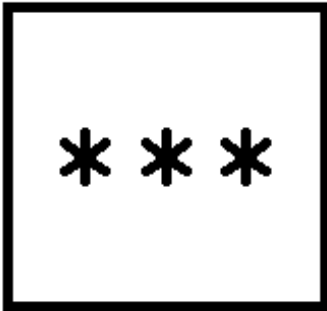
Infrarotstrahler



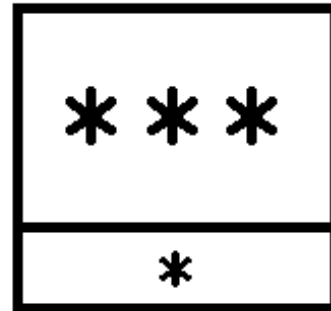
Klimagerät



Kühlgerät



Gefriergerät



Gefriergerät, Kühlgerät

## Leuchten Symbole



Leuchte an Decke



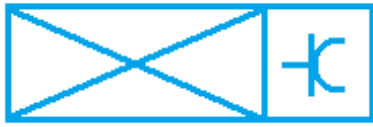
Einbauleuchte an Decke



Leuchte an Wand



Wand Einbauleuchte



Spiegelkasten mit Steckdose



FL-Armatur, Lichtleiste allgemein



FL-Armatur, Lichtleiste zweiflammig



FL-Armatur, Lichtleiste mit Raster Reflektor



Scheinwerfer, Spot



Stehleuchte, Ständerlampe



Notleuchte

## Telefon Symbole



Telefon Hausanschlusskasten



Telefon Amtsverteiler



Telefon Zwischenverteiler



Telefon ISDN-Netzgerät



Telefonapparat, einfach



Telefonapparat, komfort



Funktelefon



Telefax



Telefon Anschlussdose



Telefon Steckdose



IT Anschluss RJ, allgemein



IT Anschluss RJ vierfach

## Akustik Symbole



Verstärker



Lautsprecher



Einbau-Lautsprecher

## Sonnerie (Klingel, Gegensprechanlagen)



Glocke, Klingel



Gegensprechanlage



Torsprechstelle, Aussensprechstelle



Sonnerietaster, Klingeltaster



Türöffner



Video Gegensprechanlage

## Video, Radio, TV Symbole



Radio TV Steckdose, allgemein



Multimediadose