

KURZANTWORT

Eine Kuechen-Symboltafel sollte Arbeitssteckdosen, Geraeteanschluesse, Kochfeld, Backofen, Spuelmaschine, Licht, Schalter, Daten und RCD-/Spritzwasserbezug gemeinsam zeigen.

- Die Seite ist fuer Kuechenplan, Elektrogrundriss und Raumbuch gedacht.
- Entscheidend sind Hoehe ueber Arbeitsplatte, Geraeteposition, separate Stromkreise, Moebelbezug und Spritzwasser.
- Das PDF beginnt mit der Symboltafel und fuehrt danach die Dokumentationsfelder aus.

Druckbare Referenz fuer Kuechenplanung

Kerntabelle

8 Zeilen - 6 Spalten

Objekt / Symbolgruppe	Bedeutung	Typische Position	Zu dokumentieren	Abstimmung	Grenze
Arbeitssteckdose	Steckdose oberhalb der Arbeitsflaeche	Nische, Insel, Vorbereitungsbereich	Hoehe, Anzahl, Stromkreis, Spritzwasserbezug	Kuechenplan und Arbeitsplattenhoehe	Geraeteplanung separat
Kochfeld / Herdanschluss	Leistungsstarker Geraeteanschluss	Kochfeldzone, Backofenbereich	Leistung, Leitung, Anschlussart, Absicherung	Geraetedaten und Kuechenbauer	fachlich pruefen
Spuelmaschine / Kuehlgeraet	Geraetespezifischer Anschluss	Sockel, Geraetenische, Rueckwand	Geraet, Stecklage, Zugänglichkeit, Stromkreis	Moebelplan	Wartung beachten
Arbeitslicht	Licht auf Arbeitsflaechen	Unter Oberschrank, Wand, Decke	Leuchtentyp, Schaltgruppe, Dimmung, IP-Bezug	Lichtplan	Blendung pruefen
Kuecheninsel / Esstisch	eigene Licht- und Steckdosen-Zone	Insel, Theke, Essplatz	Pendelleuchte, Bodendose, Arbeitslicht, Schaltgruppe	Moebel- und Lichtplan	Bodenaufbau klaeren
Dunstabzug / Lueftung	Geraete- oder Steueranschluss	Kochfeld, Oberschrank, Decke, Wand	Abluft/Umluft, Anschluss, Steuerung, Leitungslage	Kuechenbauer und Lueftung	Herstellerdaten
Daten / Smart Home	Kommunikation oder Steuerung	Display, Access Point, Geraetepunkt	Port, Leerrohr, WLAN, Steuerung	IT-Plan	Systemstandard klaeren
RCD- und Schutzbezug	Schutzkontext fuer Steckdosen und Geraete	Verteiler und Stromkreisgruppe	Zuordnung, Typ, Mess-/Uebergabehinweis	Schutzgeraeteliste	Messung erforderlich

Planlogik

4 Zeilen - 3 Spalten

Punkt	Beschreibung	Einordnung
Anwendungsbereich	Kuechenplanung, Elektrogrundriss, Raumbuch und Abstimmung mit Kuechenbauer.	Kueche
Planlogik	Kuechensymbole muessen mit Arbeitsplattenhoehe, Geraetedaten, Moebelbezug und Stromkreiszuordnung verbunden werden.	Abstimmung
Dokumentation	Sinnvoll sind Kuechenlegende, Geraeteliste, Stromkreisliste und offene Punkte fuer Moebel- oder Herstellerdaten.	Uebergabe
Fachliche Grenze	Die Symboltafel ersetzt keine Geraeteauslegung, Schutzpruefung oder Montageabstimmung.	fachlich pruefen

Übergabe

4 Zeilen - 3 Spalten

Dokument	Inhalt	Ablage / Übergabe
Kuechenlegende	Arbeitssteckdosen, Geraete, Licht, Daten, Schutzbezug	mit Kuechenplan abgleichen
Geraeteliste	Geraet, Leistung, Anschlussart, Stromkreis, Position	vor Montage klaeren
Raumbuch Kueche	Hoehen, Anzahl, Moebelbezug, offene Punkte	mit Kundenabstimmung verbinden
Zonen- und Schaltgruppenliste	Arbeitsflaeche, Insel, Essplatz, Lichtgruppe, Sensorik, Szene	vor Bestellung und Montage pruefen

Weitere Tabellen

8 Zeilen - 3 Spalten

Tabelle	Zweck	Einordnung
Installationsplan Symbole Tabelle	Grundrisszeichen im Gesamtzusammenhang lesen	Kernseite
Elektro Symbole Tabelle	allgemeine Planzeichen und Legendentexte vergleichen	Kernseite
Legende Elektroplan Vorlage	Projektlegende und Druckfeld aufbauen	Ergänzung

Weitere Tabellen

8 Zeilen - 3 Spalten

Tabelle	Zweck	Einordnung
Arbeitssteckdose Kueche Planzeichen	Einzelzeichen fuer Arbeitssteckdose vertiefen	Ergänzung
Mehrfachsteckdose Planzeichen	Kombinierte Steckdosenpositionen in Kueche und Arbeitsbereich abgrenzen	Erweiterung
Steckdose einfach Planzeichen	Einzelsteckdose von Arbeits- und Geraeteanschluss trennen	Erweiterung
Mindestabstaende Elektroinstallation	Abstaende und Feuchtebezug ergaenzen	Ergänzung
FI-Schutzschalter Typen Tabelle	RCD-Kontext fuer Steckdosen und Geraete einordnen	Kernseite

Haeufige Fragen

5 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Welche Elektro-Symbole braucht eine Kueche?	Arbeitssteckdose, Mehrfachsteckdose, Geraeteanschluss, separater Stromkreis, RCD-Bezug, Deckenlicht, Arbeitslicht, Insellicht, Schalter, Dimmer, Datenpunkt und Sensorik.
Warum reicht eine allgemeine Steckdosenlegende nicht?	In der Kueche haengen Position und Ausfuehrung stark von Arbeitsplatte, Moebelplan, Geraetedaten und Spritzwasserbezug ab.
Was muss ins PDF fuer die Kuechenabstimmung?	Symboltafel, Geraeteliste, Hoehen, Stromkreiszuordnung, Moebelbezug und offene Projektpunkte.
Wie wird eine Kuecheninsel dokumentiert?	Inselsteckdosen, Pendelleuchte, Bodendose, Schaltgruppe, Leitungslage und Moebelbezug sollten als eigene Zone im Raumbuch stehen.
Ist die Seite eine Elektroplanung?	Nein. Sie ist eine druckbare Referenz fuer Symbollegende und Abstimmung; Auslegung und Schutzpruefung bleiben fachlich.

Fachliche Grenze

Kueche Elektro Symbole ist eine druckbare Referenz fuer Planzeichen und Abstimmung. Geraeteauslegung, Stromkreisplanung, Schutzpruefung und Montage muessen projektbezogen fachlich geprueft werden.