

KURZANTWORT

Eine Buero-Symboltafel sollte Arbeitsplatzsteckdosen, Datendosen, Bodentank, Deckenlicht, Praesenzmelder, DALI, Schalter, USV/Reserve und Access-Point-Bezug gemeinsam zeigen.

- Buero-Planung verbindet Strom, IT, Licht, Arbeitsplatzlayout und Reserve.
- Zu dokumentieren sind Portanzahl, Stromkreise, Schaltgruppen, Sensorik, Dimmung und Patchfeldbezug.
- Die Seite eignet sich fuer Raumbuch, Arbeitsplatzplanung und druckbare Projektlegende.

Druckbare Referenz fuer Arbeitsplatzplanung

Kerntabelle

9 Zeilen - 6 Spalten

Objekt / Symbolgruppe	Bedeutung	Typische Position	Zu dokumentieren	Abstimmung	Grenze
Arbeitsplatz-Steckdosen	Stromversorgung fuer Arbeitsplatz	Tisch, Brüstung, Boden, Wand	Anzahl, Stromkreis, Reserve, Arbeitsplatznummer	Möblierung und Layout	Lasten pruefen
Datendosen / Patchfeld	Netzwerkanschluss je Arbeitsplatz	Tisch, Bodentank, Wand, Decke	Portanzahl, Kategorie, Patchfeld, Arbeitsplatz	IT-Plan	IT-Standard
Bodentank / Brüstungskanal	kombiniertes Anschlussfeld	Open Space, Meeting, Schulung	Bestueckung, Reserve, Bodenaufbau, Zugänglichkeit	Innenausbau	baulich klaeren
Access Point / WLAN	Datenpunkt fuer Funkabdeckung	Decke, Flur, Open Space, Meeting	PoE, Port, Montagepunkt, Raumzone, Reserve	IT- und Deckenplan	Ausleuchtung separat
Praesenz / DALI	automatische Lichtsteuerung	Decke, Raumzone, Arbeitsplatz	Erfassungsbereich, Gruppe, Adresse, Tageslichtbezug	Lichtsteuerung	Inbetriebnahme
Fokus- / Meetinglicht	separate Lichtzone fuer Besprechung oder konzentriertes Arbeiten	Meetingraum, Fokuszone, Wand, Tisch	Lichtgruppe, Dimmart, Szene, Bedienpunkt, Blendung	Lichtplan und Nutzung	Lichtberechnung separat
Display / Medien	Praesentations- und Meetingtechnik	Meetingraum, Wand, Tisch	Strom, Daten, HDMI/USB-C, Moebelbezug	Medienplanung	Systemstandard
VoIP / Drucker / Peripherie	Kommunikations- oder Geraeteanschluss	Empfang, Copyzone, Arbeitsplatz, Druckerbereich	Port, Strom, Daten, Geraet, Arbeitsplatzbezug	IT- und Moebelplan	Systemstandard
USV / kritische Last	gesonderte Versorgung oder Reserve	IT, Arbeitsplatz, Technik	Last, Stromkreis, Kennzeichnung, Uebergabe	IT und Betrieb	Konzept separat

Planlogik

4 Zeilen - 3 Spalten

Punkt	Beschreibung	Einordnung
Anwendungsbereich	Buero, Homeoffice, Meetingraum, Open Space und Schulungsraum.	Arbeitsplatz
Planlogik	Arbeitsplatzsymbole muessen Strom, Daten, Licht, Sensorik, Medien und Arbeitsplatznummer zusammenfuehren.	IT und Licht
Dokumentation	Sinnvoll sind Arbeitsplatzlegende, IT-Liste, Lichtsteuerungsliste und Moebel-/Layoutbezug.	Uebergabe
Fachliche Grenze	Die Symboltafel ersetzt keine IT-Planung, Lichtberechnung, USV-Auslegung oder Arbeitsplatzabstimmung.	fachlich pruefen

Übergabe

4 Zeilen - 3 Spalten

Dokument	Inhalt	Ablage / Übergabe
Arbeitsplatzlegende	Strom, Daten, Licht, Sensorik, Medien, Reserve	mit Arbeitsplatzlayout verbinden
IT-Liste	Port, Patchfeld, Arbeitsplatznummer, Kategorie, Reserve	an IT-Planung uebergeben
Lichtsteuerungsliste	Gruppe, Sensor, DALI-Adresse, Szene, Bedienpunkt	fuer Inbetriebnahme vorbereiten
Arbeitsplatz- und Medienliste	Arbeitsplatznummer, Tischlage, Display, Drucker, AP, USV, Reserve	mit Layoutstand abgleichen

Weitere Tabellen

11 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

11 Zeilen - 3 Spalten

Tabelle	Zweck	Einordnung
Datendose Symbol und Planzeichen	Netzwerkpunkt als Einzelzeichen vertiefen	Erweiterung
Mehrfachsteckdose Planzeichen	Arbeitsplatzfelder und Reserveanschluesse konkretisieren	Erweiterung
Melder Planzeichen	Praesenz- und Automatikfunktionen einzeln einordnen	Erweiterung
Lichtsteuerung Symbole	DALI, Sensorik und Schaltgruppen verbinden	Kernseite
Lux Werte Raeume Tabelle	Arbeitsbereiche und Raumzonen mit Luxwerten abgleichen	Kernseite
Tageslicht Lux Werte Tabelle	Tageslichtbezug fuer Fensterzone und Sensorik bewerten	Kernseite
Arbeitsplatzbeleuchtung Tabelle	Lux und Arbeitsplatzlicht ergaenzen	Kernseite
DIN EN 12464-1 Orientierung	Arbeitsstaettenlicht fachlich einordnen	Ergaenzung

Haeufige Fragen

5 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Welche Symbole braucht ein Bueroarbeitsplatz?	Arbeitsplatzsteckdosen, Datendosen, Bodentank, Leuchten, Praesenzmelder, DALI, Schalter, Medienanschluss, USV/Reserve und Stromkreisgruppe.
Warum Arbeitsplatznummern dokumentieren?	Sie verbinden Grundriss, IT-Port, Patchfeld, Stromkreis und spaetere Uebergabe.
Was gehoert in die IT-Liste?	Portanzahl, Kategorie, Patchfeld, Arbeitsplatznummer, Leerrohr, Reserve und ggf. PoE- oder WLAN-Bezug.
Warum gehoeren Access Points in die Symboltafel?	AP-Positionen brauchen Port, PoE, Deckenbezug, Raumzone und Reserve, damit IT-Plan und Elektroplan zusammenpassen.
Ist das eine Lichtberechnung?	Nein. Die Seite ist eine Symbollegende; Luxwerte und Blendung muessen separat bewertet werden.

Fachliche Grenze

Buero und Arbeitsplatz Symbole ist eine druckbare Referenz fuer Strom, IT und Licht am Arbeitsplatz. IT-Planung, Lichtberechnung, USV-Konzept, Lasten und Ausfuehrung muessen fachlich geprueft werden.