

KURZANTWORT

Diese Elektroplan-Legende ist eine A4-nahe Druckvorlage fuer Projektkopf, Planstand, Symbolfelder, Montagehinweise, Funktionen, Stromkreisbezug und offene Punkte.

- Die Vorlage soll Symbole nicht nur erklaren, sondern mit Raum, Hoehe, Funktion, Zuständigkeit und Planstand verbinden.
- Sie eignet sich fuer Grundriss, Installationsplan, Kundenabstimmung und Projektmappe.
- Projektspezifische Zeichen, Herstellerzeichen und offene Fachfragen bleiben sichtbar statt im Plan versteckt zu werden.

Druckvorlage fuer Elektroplan, Symbollegende und Projektuebergabe

Kerntabelle

15 Zeilen - 6 Spalten

Legendenfeld	Inhalt	Beispiel	Zuständig	Uebergabehinweis	Grenze
Projektkopf	Projektname, Adresse, Bauteil, Planart	EFH Musterstrasse, Elektro Grundriss EG	Planer / Auftraggeber	auf jedem Planstand sichtbar	keine Freigabe allein
Planstand	Datum, Version, Bearbeiter, Aenderungsnotiz	Stand 2026-05, V1.2, Steckdosen Kueche angepasst	Planersteller	Versionsverlauf fuehren	alte Staende markieren
Symbol	grafisches Planzeichen oder Kuerzel	SD, T, L, UV, DAT	Planersteller	einheitlich je Projekt	Projektstandard
Beschreibung	Bedeutung des Symbols in Klartext	Doppelsteckdose, Taster, Deckenleuchte	Planersteller	fuer Kunden lesbar formulieren	nicht zu knapp
Raum / Bereich	Raum, Geschoss, Zone, Fassade oder Anlagenbereich	Bad OG, Kueche EG, Garage, Technikraum, Aussenbereich	Planersteller	mit Grundriss und Raumbuch verbinden	nicht aus Symbol ableiten
Montagehinweis	Hoehe, Ort, Einbauart oder besondere Montage	110 cm OKFF, ueber Arbeitsplatte, IP44	Planung / Fachbetrieb	mit Raumbuch abgleichen	fachlich pruefen
Funktion	Schaltung, Gruppe, Szene, Steuerung oder Zweck	Lichtgruppe Kueche Arbeitsflaeche, Taster Szene 1	Planung	Schaltgruppenliste ergaenzen	Logik separat
Anlagenbezug	Verteiler, IT, Licht, PV, Wallbox, Smart Home oder Schutzkontext	UV-EG, DALI Gruppe 3, Patchfeld PF-01, EMS	Planung / Fachbetrieb	mit Fachlisten abgleichen	Schnittstelle klaeren
Stromkreis / Verteiler	Zuordnung zu Stromkreis, Verteiler oder Schutzgeraet	UV-EG F12, RCD 2	Fachplanung	mit Verteilerplan abstimmen	keine Auslegung

Kerntabelle

15 Zeilen - 6 Spalten

Legendenfeld	Inhalt	Beispiel	Zuständig	Uebergabehinweis	Grenze
Daten / Netzwerk	Port, Kategorie, Patchfeld, Kommunikationsweg	2x RJ45 Cat.6A zu Patchfeld PF-01	IT / Elektro	IT-Plan beilegen	Standard klaeren
Lichtdaten	Leuchtentyp, Dimmung, Farbtemperatur, Notlichtbezug	DALI Pendelleuchte 4000 K, Gruppe B2	Lichtplanung	Leuchtenliste verbinden	keine Berechnung
Abweichungen	Projektspezifische Zeichen oder Herstellerzeichen	Herstellersymbol fuer Praesenzmelder uebernommen	Planersteller	gesondert markieren	Verwechslung vermeiden
Offene Punkte	Ungeklaerte Angaben vor Bestellung oder Ausfuehrung	Kuechenplan offen, Wallbox-Leistung offen	Projektteam	vor Freigabe schliessen	nicht verstecken
Pruefung / Uebergabe	Fachliche Pruefung, Kundenstand, offene Felder, Ablageort	zur Pruefung Fachbetrieb, PDF Stand V1.2, offene Kuechenhoehen	Projektteam	in Projektmappe und PDF sichtbar halten	keine Messwerte erfinden
Grenzhinweis	Hinweis auf Orientierung, Projektstandard und fachliche Pruefung	Legende ersetzt keine Ausfuehrungsfreigabe	Planersteller	im PDF sichtbar lassen	rechtlich nicht ueberziehen

Planlogik

5 Zeilen - 3 Spalten

Punkt	Beschreibung	Einordnung
Anwendungsbereich	Die Vorlage hilft bei Planlegenden fuer Grundriss, Installationsplan, Schaltplan, Schulung und Kundenabstimmung.	Druckvorlage
Legendenlogik	Eine gute Legende beschreibt nicht nur Symbole, sondern auch Planstand, Projektbezug, Montagehinweise, Funktionen, Zuständigkeiten und offene Punkte.	Projektmappe
Typische Einflussgroessen	Planungssoftware, Projektstandard, Herstellerzeichen, Kundenfreigabe, Kuechenplanung, Lichtsteuerung und Schutzgeraete koennen Legendenfelder veraendern.	Projektkontext
Dokumentation	Sinnvoll sind A4-Legendenblatt, Planstandliste, Symbolabweichungen, Raumbuchbezug und eine klare Freigabegrenze.	Uebergabe
Fachliche Grenze	Die Vorlage ist eine Strukturhilfe. Sie ersetzt keine Ausfuehrungsplanung, keinen Projektstandard und keine fachliche Pruefung der Planunterlagen.	fachlich pruefen

Übergabe

6 Zeilen - 3 Spalten

Dokument	Inhalt	Ablage / Übergabe
A4-Legendenblatt	Projektkopf, Planstand, Symbole, Beschreibung, Montagehinweise, offene Punkte	als Druckvorlage oder PDF nutzen
Planstandliste	Version, Datum, Aenderung, Bearbeiter, Freigabestatus	mit Projektmappe fuehren
Symbolabweichungen	Projektspezifische Zeichen, Herstellerzeichen, Softwarebibliothek	separat in der Legende kennzeichnen
Raum- und Bereichsliste	Raum, Zone, Geschoss, Fassadenbereich, Technikbereich, Planverweis	mit Grundriss und Raumbuch abgleichen
Anlagen- und Schnittstellenliste	Verteiler, IT, Licht, PV, Wallbox, Smart Home, Schutzkontext	mit Fachlisten und Zuständigkeiten verbinden
Freigabegrenze	Kundenfreigabe, Fachpruefung, Ausfuehrungsplanung, Normgrenze	vor Umsetzung klaeren

Weitere Tabellen

5 Zeilen - 3 Spalten

Tabelle	Zweck	Einordnung
Elektro Symbole Tabelle	Haeufige Symbole in die Legende uebernehmen	Kernseite
Installationsplan Symbole Tabelle	Grundrissymbole und Raumbuch verbinden	Kernseite
Schaltzeichen Tabelle	Schaltplanzeichen sauber abgrenzen	Kernseite
Licht Symbole Tabelle	Leuchten, Dimmung und Sensorik ergaenzen	Ergänzung
Elektro Symbole PDF	Wasserzeichenfreie Druckunterlagen einordnen	Kernseite

Haeufige Fragen

6 Zeilen - 2 Spalten

Frage	Antwort
Was gehoert in eine Elektroplan-Legende?	Projektkopf, Planstand, Symbol, Beschreibung, Raum/Bereich, Montagehinweis, Funktion, Stromkreisbezug, Netzwerkdaten, Lichtdaten, Abweichungen und offene Punkte.
Warum reicht eine reine Symboltabelle nicht?	Weil ein Symbol ohne Raumbezug, Montagehoehe, Funktion, Stromkreis und Planstand schnell missverstanden wird.
Kann ich die Vorlage direkt drucken?	Ja. Die Seite ist als A4-nahe Legenden- und PDF-Grundlage aufgebaut. Projektspezifische Zeichen und Planstaende sollten ergaenzt werden.
Was muss bei Abweichungen dokumentiert werden?	Herstellerzeichen, CAD-Bibliothek, Projektstandard, abweichende Kuerzel und der Grund der Abweichung sollten in der Legende sichtbar stehen.
Warum braucht eine Legende einen Anlagenbezug?	Weil gleiche Symbole je nach Verteiler, Lichtgruppe, IT-Port, PV-System oder Wallbox-Kontext anders zugeordnet werden.
Ist die Legende eine Freigabe fuer die Umsetzung?	Nein. Sie strukturiert Planunterlagen und Abstimmung. Fachliche Pruefung, Ausfuehrungsplanung und Projektfreigabe bleiben getrennte Schritte.

Fachliche Grenze

Legende Elektroplan Vorlage ist eine Druck- und Strukturhilfe fuer Projektunterlagen. Sie ersetzt keine Ausfuehrungsplanung, keinen verbindlichen Projektstandard, keine vollstaendige Symbolnorm und keine fachliche Freigabe.