Tobias Lindner

Technischer Zeichner Elektrotechnik

tobias.lindner@email.de +49 152 33445566 Dortmund linkedin.com/in/tobiaslindner

PROFIL

Technischer Zeichner Elektrotechnik mit 6 Jahren Erfahrung in der Schaltplanerstellung für Steuerungen und Niederspannungsverteilungen. Ich arbeite mit EPLAN Electric P8 und AutoCAD Electrical, erstelle Stromlaufpläne, Klemmenpläne und Schaltschranklayouts und pflege die Dokumentation nach DIN EN 61082 bis zur Revision nach Inbetriebnahme. Rückfragen von Werkstatt und Inbetriebnehmern kläre ich direkt am Plan.

BERUFSERFAHRUNG

Technischer Zeichner Elektrotechnik

04/2022 - heute

Emschertal Elektroanlagen GmbH

Dortmund

- Stromlaufpläne in EPLAN Electric P8 für rund **35** Schaltschränke pro Jahr in der Gebäude- und Industrietechnik
- Aufbau einer Makrobibliothek mit 180 Geräten, Planungszeit je Schrank um etwa 25 % gesenkt
- Schaltschranklayouts mit Verdrahtungslisten für die Werkstatt erstellt und mit dem Fertigungsleiter abgestimmt
- Revisionsunterlagen nach Inbetriebnahme eingearbeitet und an Kunden übergeben, im Schnitt 3 Wochen nach Abnahme
- Stücklisten und Bestelldaten für Schaltgeräte aus EPLAN an den Einkauf übergeben, Fehlbestellungen deutlich reduziert

Technischer Systemplaner

07/2020 - 03/2022

Ruhrnetz Technik GmbH

Bochum

- Klemmenpläne und Kabellisten für 12 Umspannstationen nach Vorgaben des Netzbetreibers gezeichnet
- Übernahme von Altplänen aus AutoCAD Electrical in EPLAN, insgesamt rund 900 Blätter
- Prüfung von Betriebsmittelkennzeichnungen nach DIN EN 81346 vor der Freigabe
- Mitarbeit an Ausschreibungsunterlagen und Massenermittlung für Kabeltrassen

KENNTNISSE

- EPLAN Electric P8
- AutoCAD Electrical
- Stromlaufpläne
- Klemmenpläne
- Schaltschranklayouts
- DIN EN 61082
- DIN EN 81346
- Kabellisten
- Revisionsunterlagen

AUSBILDUNG

Ausbildung

08/2017 - 06/2020

Robert-Bosch-Berufskolleg

Dortmund

Technischer Systemplaner – Elektrotechnische Systeme (IHK)

Fachoberschulreife

08/2011 - 07/2017

Gesamtschule Brünninghausen

Dortmund

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B1
Polnisch	A2

ZERTIFIKATE

EPLAN Electric P8 Aufbaukurs

09/2022

EPLAN GmbH & Co. KG

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

02/2021

TÜV Rheinland Akademie