



Matthias Kuhn

Elektrotechniker HF /

Data Scientist HF (i. A.)

KURZPROFIL / EXPERTISE

Jahrelange Erfahrung in Projektleitung von Infrastruktur Projekten mit Ausführungs- und Kostenverantwortung.

Umfangreiche Erfahrung in der Anwendungsinformatik vor allem im Umgang mit ERP-Tools.

Hohes technisches Verständnis für Stromnetzte und deren Planung.

Erweiterte Kenntnisse im Umgang mit Chat GPT.

Solide Grundkenntnisse in R und Python und SQL.

KONTAKT

St. Niklausstrasse 8a

3425 Koppigen

+41 79 765 46 44

matthias.kuhn1979@gmail.com

Geburtsdatum: 30.04.1979

Nationalität: CH



BERUFLICHE EXPERTISE

- Projektleitung
- Elektrotechnik
- Koordination
- Fachführung Projekt
- Anwendungsinformatik
- ERP-Tools
- Energieverteilung
- Netzberechnung

TALENTE / SOFT SKILLS

- Digitales Mindset
- AI-Freak
- Begeisterungsfähigkeit
- Teamplayer
- «Biss»
- Interesse an Materie
- Pragmatisch

BERUFSERFAHRUNG

Projektleiter Strom

Localnet AG, Burgdorf | von 10/2023 - bis 04/2025

- Projektleitung städtisches Stromnetz (KMU-Umfeld)
- Netzberechnungen (Adaptricity), Meldewesen (Elektroform)
- Kalkulation (Excel) und Angebotserstellung (Word)
- Behördenabwicklung

Projektleiter Verteilnetz

BKW Power Grid, Standort Emmenmatt | von 09/2010 - bis 09/2023

- Projektleitung ländliches Stromnetz (Grosskonzern Umfeld)
- Netzberechnungen (NEPLAN), Angebotskalkulation (Messerli)
- Koordination mit internen und externen Stakeholdern
- Behördenabwicklung

Sachbearbeiter / Teilprojektleiter

Boess & Partner AG, Bern | von 07/2007 - bis 08/2010

- Mitarbeit bei der Konzipierung von Rechenzentren
- Inbetriebnahmen von Rechenzentren
- Teilleitung in Projekten Rechenzentren, Bahninfrastruktur und Gebäudeversorgung

Projektleiter / Schaltanlagenmonteur

ABC Elektrotechnik, Belp | von 02/2003 - bis 03/2007

- Projektleiter technisches Büro
- Schaltanlagenmonteur

Diverse Tätigkeiten in der Elektromontage nach Lehrabschluss

Verschiedene Arbeitgeber | von 08/2000 - bis 01/2003

- Elektroinstallation auf Baustellen
- Elektromontage Maschinen
- Schaltanlagenbau

IT-KENNTNISSE

- MS Tools
- SharePoint
- SAP
- Abacus
- GIS-Systeme
- SQL-Datenbankabfragen
- R
- Python

SPRACHEN

- Deutsch (C2 Muttersprache)
- Englisch (B2)
 - Durcharbeiten aller Duolingo Englisch Kurse
 - Seit Juni 2024 1x wöchentlich 1to1 Zoom Unterricht mit Lehrerin
 - Mai 2025 Kurs Exeter Wochen
 - Ziel: First im Jahr 2025
- Französisch (A2)
 - Derzeit Babbel Kurs zur Erreichung B2

Berufslehre Schaltanlagenmonteur EFZ

SLL AG, Klöckner Moeller | von 08/1996 - bis 07/2000

- Mechanischer und elektrischer Aufbau von Schaltanlagen
- Verdrahtung und Prüfung von Steuerungs- und Schutzelementen
- Inbetriebnahme sowie Fehlersuche und Instandhaltung in bestehenden Anlagen

AUS- UND WEITERBILDUNG

Data Science NDK HF (i. A.)

IBAW, Luzern | von 2024 - bis 2025

- Korrekte Anwendung Data Science Methoden
- Einsatz von Programmiersprachen für Big-Data-Experten
- Daten aufbereiten, bereinigen, analysieren und visualisieren
- Datenquellen auswählen, anbinden und kombinieren
- Berücksichtigung der Schweizer Datenschutzrichtlinien

Elektrotechniker HF

TEKO, Bern | von 2001 - bis 2004

- Komplexe elektrotechnische Systeme planen, entwickeln und in Betrieb nehmen
- Schnittstellenfunktionen zwischen Forschung, Entwicklung und Produktion
- Projekt- und Führungsaufgaben übernehmen (inkl. Qualitätsmanagement)
- Digitaltechnik und SPS einsetzen, programmieren und optimieren
- Prozessoptimierung vorantreiben und wirtschaftliche Zusammenhänge verstehen

Gewerbeschulausbildung Schaltanlagenmonteur EFZ

Gewerbeschulen Burgdorf und Langenthal | von 1996 - bis 2000

- Elektrotechnische Grundausbildung
- Steuerungstechnik
- Stromlaufpläne lesen, erstellen und anwenden
- Allgemeinbildender Unterricht

HOBBIES UND INTERESSEN

Partnerin, Hund, Sprachapps Babbel und Duolingo, Ausdauer- und Kraftsport, Lesen, Haustechnik, EDV-Tüfteleien

REFERENZEN

Auf Anfrage
