



# Matthias Kuhn

Elektrotechniker HF /

Data Scientist NDK HF (i. A.)

## KONTAKT

St. Niklausstrasse 8a

3425 Koppigen

+41 79 765 46 44

matthias.kuhn1979@gmail.com

Geburtsdatum: 30.04.1979

Nationalität: CH



## BERUFLICHE EXPERTISE

- Hohe Digitalaffinität
- Exakte Arbeitsweise
- Elektrotechnik
- ERP / Chat GPT / Power BI
- Datenmanagement
- Excel Advanced
- Projektleitung
- Schnittstellenmanagement
- Elektromontage

## TALENTE / SOFT SKILLS

- Engagement
- Pragmatischer Umsetzer
- Teamplayer
- Vernetztes Denken
- Durchhaltewille (Biss)
- Begeisterungsfähigkeit

## KURZPROFIL / EXPERTISE

- Umfangreiche Erfahrung in der Anwendungsinformatik vor allem im Umgang mit ERP-Tools.
- Erweiterte Kenntnisse im Umgang mit Chat GPT und Prompt Engineering
- Solide Grundkenntnisse in R und Python und SQL im Rahmen meiner Weiterbildung.
- Jahrelange Erfahrung in Projektleitung von Infrastruktur Projekten mit Ausführungs- und Kostenverantwortung.
- Hohes technisches Verständnis für Stromnetzte und deren Planung.
- Intensive Englischkampagne seit Dezember 2023 mit Ziel First im Herbst 2025

## BERUFSERFAHRUNG

### Projektleiter Strom

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

- Projektleitung städtisches Stromnetz (KMU-Umfeld)
- Planungs- und Kostenverantwortung, Netzberechnung,
- 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), Behördenabwicklung
- Koordination mit internen und externen Stakeholdern

### 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 ([SSMS](#))
- R ([RStudio](#))
- Python ([PyCharm](#))
- BI Tools

## SPRACHEN

- Deutsch (C2 Muttersprache)
- Englisch (B2)
  - UK-Aufenthalt ([Exeteracademy](#))  
Mai 2025 (4 Wochen)
  - Seit Juni 2024 wöchentlicher 1:1  
Zoom-Unterricht ([Pro Language](#))
  - Babbel und Duolingo intensiv
- Französisch (A2)
  - Aktuell Babbel-Kurs, Ziel B1

## 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

### Eidg. dipl. 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

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

---

## REFERENZEN

Auf Anfrage

---