



# Matthias Kuhn

Elektrotechniker HF /

Data Scientist NDK HF (i. A.)

## KURZPROFIL / EXPERTISE

Nach langjähriger Erfahrung in der Projektleitung in der Infrastruktur von Verteilnetzen möchte ich mich beruflich weiterentwickeln.

Meine Leidenschaft gilt den Daten. Diese Leidenschaft und das im Kurs "Data Scientist NDK HF" erworbene Wissen möchte ich in einem neuen Umfeld zur Verfügung stellen.

- Solide Grundkenntnisse in R und SQL im Rahmen meiner Weiterbildung.
- Grundkenntnisse in Python durch Selbststudium.
- Jahrelange Erfahrung in Projektleitung von Infrastruktur Projekten mit Ausführungs- und Kostenverantwortung.
- Hohes technisches Verständnis für Stromnetzze und deren Planung.
- Intensive Englischkampagne seit Dezember 2023 mit Ziel First im Herbst 2025

## KONTAKT

St. Niklausstrasse 8a

3425 Koppigen

+41 79 765 46 44

matthias.kuhn1979@gmail.com

Geburtsdatum: 30.04.1979

Nationalität: CH



[linkedin.com/in/matthiaskuhn1979/](https://www.linkedin.com/in/matthiaskuhn1979/)

## BERUFLICHE EXPERTISE

- Datenmanagement
- ERP / GIS
- KI Prompting (Chat GPT)
- Projektleitung
- Schnittstellenmanagement
- Kundenbetreuung
- Elektrotechnik

## TALENTE / SOFT SKILLS

- Hohe Digitalaffinität
- Exakte Arbeitsweise
- Hohes Engagement
- Pragmatischer Umsetzer
- Teamplayer
- Vernetztes Denken
- Durchhaltewille (Biss)
- Begeisterungsfähigkeit

## BERUFSERFAHRUNG

### Projektleiter Strom

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

- Projektleitung städtisches Stromnetz (KMU-Umfeld)
- Planungs- und Kostenverantwortung, Netzberechnung,
- Kalkulation (Excel) und Angebotserstellung (Word), Behördenabwicklung
- Arbeit mit VertiGis FM
- Aggregation Netzdaten mit R-Shiny

### Projektleiter Verteilnetz

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

- Projektleitung ländliches Stromnetz (Grosskonzern Umfeld)
- Netzberechnungen (NEPLAN), Angebotskalkulation (Messerli), Behördenabwicklung
- Koordination mit internen und externen Stakeholdern
- Auftragserstellung (SAP)
- Aggregation Netzdaten mit Power BI

### Sachbearbeiter / Teilprojektleiter

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

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

### Projektleiter / Schaltanlagenmonteur

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

- Projektleiter technisches Büro
- Projektassistent technisches Büro
- Schaltanlagenmonteur

## IT-KENNTNISSE

- MS Tools
- SharePoint
- SAP
- Abacus
- GIS-Systeme
- SQL-Datenbankabfragen ([SSMS](#))
- R ([RStudio](#))
- Python ([PyCharm](#))
- BI Tools

## SPRACHEN

- Deutsch (C2 Muttersprache)
- Englisch (B2)
  - Gebuchter UK-Aufenthalt ([Exeteracademy](#)) 28.04-23.05.25
  - Seit Juni 2024 wöchentlicher 1:1 Zoom-Unterricht ([Pro Language](#))
  - [Babbel](#) und [Duolingo](#) intensiv
- Französisch (A2)
  - Aktuell Babbel-Kurs, Ziel B1

## Diverse Tätigkeiten in der Elektromontage nach Lehrabschluss

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

- Elektroinstallation auf Baustellen
- Elektromontage Maschinen
- Schaltanlagenbau

## 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 01/2024 – 03/2025

- 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

- Elektrotechnik
- Antriebstechnik
- Digitaltechnik
- Antriebstechnik

### 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

---