

Sarah Hofmann

Elektronikerin Geselle

Nürnberg, Deutschland
sarah.hofmann@web.de
+49 151 7293 4610
linkedin.com/in/sarahhofmann-elek



Profil

Elektronikerin für Betriebstechnik mit abgeschlossener Ausbildung bei **Siemens AG** in Nürnberg. In 3,5 Jahren Ausbildung habe ich elektrische Anlagen installiert, **Schaltschränke** verdrahtet und Energieverteilungssysteme in **3 Produktionshallen** gewartet. Die Gesellenprüfung habe ich mit **91 Punkten** (Note: sehr gut) abgeschlossen. Erfahrung mit KNX-Bustechnik, Mess- und Regelungstechnik sowie Schaltplanerstellung in EPLAN.

Berufserfahrung

Auszubildende Elektronikerin für Betriebstechnik, Siemens AG, Nürnberg

Sept. 2022 – Jan. 2026

Duale Ausbildung im Bereich Elektroinstallation und Instandhaltung industrieller Anlagen.

- Installation und Verdrahtung von **8 Schaltschränken** für Niederspannungsanlagen
- Wartung der Energieverteilung in **3 Produktionshallen** mit insgesamt 450 Maschinen
- Durchführung von **DGUV V3 Prüfungen** an über 200 ortsveränderlichen Geräten
- Programmierung von KNX-Steuerungen für die **Gebäudeautomation** im neuen Bürotrakt

Betriebspraktikum Elektrotechnik, N-ERGIE AG, Nürnberg

Apr. 2024 – Juni 2024

Praktikum beim regionalen Energieversorger im Bereich Netzinfrastruktur.

- Mitarbeit an der Installation von **Mittelspannungsschaltanlagen** in 2 Umspannwerken
- Durchführung von **Kabelprüfungen** und Isolationsmessungen an 15 Leitungsabschnitten
- Dokumentation von Netzdaten in der **GIS-Software** des Unternehmens

Ausbildung

Abschluss und Studiengang, Siemens AG / Berufsschule B3 Nürnberg, Nürnberg

Sept. 2022 – Jan. 2026

Duale Ausbildung mit Gesellenprüfung Teil 1 und Teil 2.

- Gesellenprüfung bestanden mit **91 von 100 Punkten** (Note: sehr gut)
- Berufsschulabschluss mit Notendurchschnitt **1,5**
- Schwerpunkte: Energieverteilung, Steuerungstechnik, Gebäudeautomation, Mess- und Regelungstechnik

Kenntnisse

Elektroinstallation (Nieder- und Mittelspannung), Schaltschrankbau & Verdrahtung, KNX-Bustechnik, EPLAN P8 (Schaltpläne), SPS-Grundkenntnisse (Siemens S7), DGUV V3 Prüfungen, Mess- und Regelungstechnik, Technische Dokumentation, Teamarbeit, Gewissenhaftigkeit

Zertifizierungen

Schaltberechtigung bis 30 kV, Siemens AG intern

Sept. 2025 – Sept. 2025

KNX-Grundkurs (zertifiziert), KNX Association

Apr. 2025 – Apr. 2025

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut, B2)