

Ronny Zwickl

Elektroniker / Elektriker

Dresden, Deutschland · r.zwickl@gmx.de · +49 351 4827 1935

Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik mit sieben Jahren Berufserfahrung im Bereich Elektroinstallation und Gebäudeautomation. Erfahrung in Neubauprojekten und Bestandsanierungen für Wohn- und Gewerbeimmobilien. Verantwortung für die eigenständige Projektabwicklung von der Planung bis zur Abnahme.



ERFAHRUNG

Elektroniker - Energie- und Gebäudetechnik, Elektro Hildebrandt GmbH, Dresden *Apr. 2021 – Gegenwart*
Eigenverantwortliche Durchführung von Elektroinstallationen in Neubauten und Bestandsgebäuden.

- Leitung von Elektroinstallationen in **3 Mehrfamilienhäusern** mit insgesamt 72 Wohneinheiten
- Installation und Inbetriebnahme von **14 KNX-Gebäudeautomationssystemen** für Gewerbetunden
- Montage von **28 Photovoltaikanlagen** mit Leistungen zwischen 8 und 45 kWp
- Einweisung und Anleitung von **3 Auszubildenden** auf der Baustelle

Elektroniker - Energie- und Gebäudetechnik, Stadtwerke Dresden GmbH, Dresden *Aug. 2018 – März 2021*
Wartung und Instandhaltung von elektrischen Anlagen in kommunalen Liegenschaften.

- Zuständig für die regelmäßige Prüfung nach DGUV V3 in **45 öffentlichen Gebäuden**
- Fehlersuche und Störungsbehebung an Mittelspannungsanlagen bis **20 kV**
- Durchführung von **120+ Prüfprotokollen** jährlich

Auszubildender zum Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik, Elektro Hildebrandt GmbH, Dresden *Sept. 2015 – Juli 2018*

Dreieinhalbjährige Ausbildung im Handwerksbetrieb mit begleitendem Berufsschulunterricht.

- Gesellenprüfung mit der Note „gut“ (**84 Punkte**)
- Praxiseinsätze auf Baustellen im Wohn- und Gewerbebau

BILDUNG

Ausbildung zum Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik (HWK) in Energie- und Gebäudetechnik, Elektro Hildebrandt GmbH / BSZ für Elektrotechnik Dresden, Dresden *Sept. 2015 – Juli 2018*

Gesellenprüfung mit der Note „gut“. Schwerpunkte: Elektroinstallation, Steuerungstechnik, Gebäudeautomation.

FÄHIGKEITEN

Elektroinstallation (Stark- und Schwachstrom), KNX-Gebäudeautomation, Photovoltaik-Montage und -Inbetriebnahme, Prüfung nach DGUV V3, Schaltschrankbau, SPS-Programmierung (Grundkenntnisse), VDE-Normen & TAB, Fehlersuche & Störungsbehebung, Aufmaßerstellung & Materialdisposition, Ausbildungsbetreuung

ZERTIFIZIERUNGEN

Gesellenbrief Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik, Handwerkskammer Dresden *Juli 2018*

KNX-Zertifizierung (Partner), KNX Association *Mai 2022 – Mai 2027*

Fachkraft für Photovoltaik-Installation, TÜV Rheinland *März 2023*

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache), Englisch (Grundkenntnisse)

PROJEKTE

Elektroinstallation Neubau Wohnanlage Striesen *Sept. 2022 – Aug. 2023*

Komplette Elektroplanung und -installation für ein Mehrfamilienhaus mit 24 Wohneinheiten.

- Verlegung von **14 km Kabel** und Installation von 480 Schaltern/Steckdosen
- Integration einer **KNX-Steuerung** für Beleuchtung, Beschattung und Türkommunikation
- Abnahme durch den Netzbetreiber **ohne Beanstandungen**

PV-Nachrüstung Gewerbegebäude - ATU-Filiale

Jan. 2024 – Apr. 2024

Montage und Inbetriebnahme einer 45-kWp-Photovoltaikanlage auf dem Dach einer ATU-Filiale.

- Installation von **108 Modulen** inkl. Wechselrichter und Einspeisemanagement
- Jährliche prognostizierte Einsparung von **18.500 Euro** Stromkosten

REFERENZEN

Uwe Hildebrandt, Geschäftsführer, Elektro Hildebrandt GmbH, u.hildebrandt@elektro-hildebrandt.de, +49 351 2174 8800

Birgit Nolte, Teamleiterin Netzservice, Stadtwerke Dresden GmbH, b.nolte@drewag.de, +49 351 860 4410

AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄTEN

Ausbilder im Ehrenamt - Elektro-Innung Dresden

Jan. 2023

Mitwirkung bei der Gesellenprüfung als Prüfungsbeisitzer und Unterstützung von Auszubildenden in der überbetrieblichen Lehrunterweisung.