

Robin Kuechler Riveiro

Gebäudeautomation · KNX · Systemintegration
Meisterlehrgang GSI bis 03/2027

Oldenburg, Deutschland

robin@kuechler-riveiro.com · kuechler-riveiro.com · [LinkedIn](#)



KURZPROFIL

Elektroniker für Gebäudesystemintegration mit Schwerpunkt Gebäudeautomation und KNX sowie Zielrichtung Systemintegration und Projekttechnik. Abgeschlossene Gesellenprüfung, laufender Vollzeit-Meisterlehrgang GSI und praktische Grundlage in Elektroinstallation, Feldgeräteintegration, Prüfung und technischer Dokumentation sowie Mitwirkung bei Inbetriebnahmen. Im Meisterlehrgang Vertiefung in KNX und Loxone, Systemintegration und Netzwerktechnik. Abschluss voraussichtlich März 2027; ab Frühjahr 2027 umzugsbereit für den Einstieg in der Deutschschweiz.

PRAXISERFAHRUNG

08/2022–01/2026

Ausbildung zum Elektroniker für Gebäudesystemintegration

Falk & Janke Elektro GbR · Wolfenbüttel

Duale Berufsausbildung mit betrieblicher Praxis; Gesellenprüfung im Januar 2026 bestanden.

- Mitwirkung bei Errichtung und Inbetriebnahme von Energie- und Gebäudetechnikanlagen
- Unterstützung bei Programmierung und Einbindung von Feldgeräten, unter anderem KNX und DALI
- Elektroinstallation, Verdrahtung, Prüfung und Messung nach DIN VDE 0100-600, technische Dokumentation

PROJEKTBEISPIEL

GESELLENPRÜFUNG · 12/2025

KNX-Licht- und Beschattungssteuerung mit DALI

Eigenständig geplante und umgesetzte Prüfungsarbeit

- KNX-Projektierung und Parametrierung mit ETS 6; Licht, Jalousie und Statusrückmeldungen
- DALI-Integration über Gira Gateway, Dimmung und Szenen „Arbeit“ und „Komfort“
- Gira-X1-Visualisierung, vorbereiteter S1-Fernzugriff, Schaltschrankbau, Prüfung und Dokumentation

WEITERBILDUNG

02/2026–03/2027

Vollzeit-Meisterlehrgang Gebäudesystemintegration (GSI)

BFE / HWK Oldenburg · Oldenburg

Abschluss voraussichtlich im März 2027.

- Gebäudeautomation mit KNX und Loxone; Gateways und Protokolle wie Modbus
- Einbindung von Licht, Beschattung und HLK; Energieverwaltung
- IP-Netzwerke, Routing/Switching/VLAN und IT-Sicherheit
- Betriebsführung sowie Berufs- und Arbeitspädagogik (AdA)
- Überbetriebliche Fachbildung BFE Oldenburg (im Auftrag der HWK): 360 Stunden, unter anderem Gebäudeautomationssysteme, IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation, Energiemanagement und Gefahrenmeldetechnik

AUSBILDUNG

09/2020–06/2022

Elektrotechnische Fachausbildung: Elektroinstallationen & Automatisierung

IES Fernando Blanco · Cee, Galicien

Originalabschluss: Título de Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas (FP Grado Medio). Inhalte: Elektrotechnik, Elektronik, industrielle Automatisierung und Gebäudeinstallationen.

BIS 2020 Educación Secundaria Obligatoria (ESO) · Galicien, Spanien

FACHKENNTNISSE

PRAXISSCHWERPUNKTE

KNX · DALI · Parametrierung · Visualisierung · Prüfung · Dokumentation · Elektroinstallation · Inbetriebnahme

KNX-NACHWEIS

Advanced-Kurs erfolgreich absolviert · KNX Association · 08/2026

PRÜFUNG

Messung nach DIN VDE 0100-600 · technische Dokumentation

SOFTWARE

ETS (KNX) · Loxone Config · GPA (Gira X1) · LOGO! · CADE SIMU aus der spanischen Fachausbildung

MEISTERLEHRGANG (LAUFEND)

KNX und Loxone · Gateways/Protokolle (u. a. Modbus, BACnet) · IP-Netzwerke · Visualisierung/Diagnose

SPRACHEN

SPANISCH

Muttersprache

GALICISCH

Muttersprache

DEUTSCH

Familiensprache; sehr sicher in Wort und Schrift; fachsprachlich durch Lehre und Meisterkurs vertieft

ENGLISCH

Schulkenntnisse, etwa A2–B1; nicht zertifiziert

PERSÖNLICHES

JAHRGANG

2003

STAATSANGEHÖRIGKEIT

deutsch und spanisch

SCHWEIZ-BEZUG

Enge familiäre Bindungen in der Schweiz

FÜHRERAUSWEIS

Kategorie B