



Zürich, 29. Juli 2021

## Lehrzeugnis

Die BBI Züri West ist eine Lehrwerkstatt mit über 40 Ausbildungsplätzen. Jährlich schliessen in sechs verschiedenen Berufsfeldern (Administration, Mechanik, Elektromontage, Logistik, Industrie und Hauswirtschaft) rund 20 Lernende ihre Lehrzeit ab.

Noel Jörg, geboren am absolvierte vom 7. Mai 2018 bis 29. Juli 2021 die Ausbildung zum Mechanikpraktiker EBA, Fachrichtung elektronische Montage- und Verbindungstechnik.

Im Rahmen einer praxisorientierten Grundbildung zum Mechanikpraktiker EBA, Fachrichtung elektronische Montage- und Verbindungstechnik, wurde Herr Jörg in folgenden Bereichen ausgebildet:

- Konfektionieren von Kabel, Litzen und Drähten
- Montieren von Elektrokomponenten wie LED-Leuchten, Bodendosen und Baustromverteiler nach Muster
- Qualitätsmerkmale zu Produktefertigung im elektrotechnischen Bereich
- Anwenderkenntnisse von Multimeter und PC-gesteuerten Prüfanlage
- Grundlagen mechanische Bearbeitung (einfache Bohr-, Dreh- und Fräsarbeiten)

Eine Zusammenfassung der wichtigsten Lerninhalte wird ergänzend im beigelegten Bildungsnachweis aufgeführt.

Herr Jörg absolvierte im vierten Semester vom 1.2. bis 31.5.21 ein Praktikum im Betrieb Caffè lannotta in Dietikon als Ergänzung zu seiner praktischen Ausbildung. Der Betrieb war mit seinen Leistungen zufrieden.

Herr Jörg erledigte die ihm übertragenen Aufgaben pflichtbewusst und zuverlässig. Wir haben ihn als Lernenden mit einer raschen Auffassungsgabe kennen und schätzen gelernt. Seine Arbeiten erledigte er selbständig, wir waren mit seiner Arbeitsleistung zufrieden. Zudem zeigte Herr Jörg einen guten Überblick über die anstehenden Arbeiten und konnte diese effektiv koordinieren.

Sein Verhalten gegenüber den Mitlernenden, Vorgesetzten und Kunden war immer einwandfrei, er zeigte gute Umgangsformen.

Während seinem zweiten Ausbildungsjahr war Herr Jörg Vertreter im demokratisch gewählten Stiftenrat, wo er seine Ideen einbrachte und die Anliegen der Mitlernenden engagiert vertrat.

Wir beglückwünschen Herrn Jörg zu seinem erfolgreichen Ausbildungsabschluss. Er verlässt uns mit dem Ende des Lehrverhältnisses. Für seine Mitarbeit danken wir herzlich und wünschen ihm für die Zukunft viel Glück, Erfolg und alles Gute.

BBI Züri West

Adrian Pünter Geschäftsleiter Philipp Zbinden Berufsbildner Roman Berger Berufsbildner

Dieses Arbeitszeugnis enthält keine verschlüsselten Formulierungen.

HARDTURMSTRASSE 175

CH-8005 ZURICH

TELEFON 044 444 20 80

www.bbi-zueriwest.ch



# Bildungsnachweis gemäss Bildungsplan

# Mechanikpraktiker EBA elektrische Montage- und Verbindungstechnik

#### Drähte, Litzen und Kabel von Hand oder mit diversen Maschinen konfektionieren und anschliessen

- Ablängen, abmanteln, abisolieren
- Aderendhülsen blank und isoliert crimpen
- Steckhülsen, Kabelschuhe montieren und pressen
- Stecker und Kupplungen montieren

#### Bedienter Maschinenpark

- Abläng- und Abisolierautomat Schleuniger EcoStrip 9320
- Ablängautomat Schleuniger Eco Cut 3300
- Abisoliermaschine Schleuniger UniStrip 2600
- Pneumatische Universal Crimpmaschine WDT UP/55
- Automatische Crimpmaschine GLW Crimp-Max MC 25

#### Bodendosen zusammenstellen und verdrahten nach Muster

- Bestücken mit Klemmen, verschiedenen Steckdosentypen inkl. Verdrahtung
- Konfektion verschiedener Anschlusskabel
- Funktionsprüfung mit PC-gesteuerter Prüfanlage

#### Serienarbeiten von Elektrokomponenten nach Muster

- Leuchten zusammenbauen mit Klemmenverdrahtung, Leuchtmittelfassung, Vorschaltgerät,
  Spannungsversorgung und Kabelbaum
- NS-Schaltgerätekombinationen (NS SGK) bestücken und verdrahten (WhG-Kleinverteiler)

### Herstellung von Baustromverteiler nach Muster

- Fertigung des kompletten Litzensortimentes für eine Kleinserie
- Litzen an Steckdosen unterklemmen
- Steckdosen am Gehäuse montieren
- Litzen an N- und PE-Klemmen sowie LS- / FI-Schalter anschliessen

#### **Betriebsinternes Praktikum**

Konventionelle mechanische Fertigung (einfache Bohr-, Dreh- und Fräsarbeiten)

#### Überbetriebliche Kurse

- Grundlagen Mechanik inkl. Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz, BBI Züri West
- Manuelle Fertigungstechnik, Ausbildungszentrum swissmechanic, Effretikon
- Wahlpflicht Elektro, Ausbildungszentrum swissmechanic, Effretikon