| Daníel Magnús B. Ásgeirsson  *Elektroanlagenmonteur* | Thymianweg 9  51061, Köln  **+49 163 3733670**  **dannimagg@proton.me** |
| --- | --- |
| BERUFLICHE ERFAHRUNGKölner Verkehrs-Betrieb — *Elektroanlagenmonteur*Juni 2024 Mein derzeitiger Job. Ich arbeite als Prüfer für die 200+ Haltestellen und ortsveränderlichen Geräte der KVB. Wir testen und prüfen nach der VDE und DGUV 3, interpretieren die Messergebnisse und dokumentieren alles sehr detailliert, damit unser Instandhaltungsteam die elektrischen Anlagen korrekt reparieren und auf den Stand der Normen bringen kann. Wir durchlaufen ein spezielles Zertifizierungsverfahren, das unter anderem Seminare für SPS-Maschinen und eine Prüfung bei Mebedo beinhaltet, um uns für diese Aufgabe zu qualifizieren. Unsere elektrischen Anlagen sind in Bezug auf Alter und Typ sehr unterschiedlich, was bedeutet, dass wir ein gutes Verständnis für die verschiedenen elektrischen Systeme haben, von der Kleinspannung bis zur Hochspannung. Dieses Wissen ist für den Messprozess von entscheidender Bedeutung, damit wir bei der Durchführung von Messungen wie z. B. Isolationswiderstandsmessungen keine sehr teuren und wichtigen elektrischen Komponenten zerstören, die für das ordnungsgemäße Funktionieren des elektrischen Systems entscheidend sind. Rafal ehf., Reykjavík — *Elektroanlagenmonteur*Mai 2021 - November 2023 In den ersten 6 Monaten war ich für die Herstellung von Hochspannungsanschlüssen zuständig, außerdem für die Wartung von Umspannwerken und gelegentlich für Freileitungsarbeiten. Danach wechselte ich in die Produktionsabteilung, wo ich hauptsächlich in einer Schaltschrankwerkstatt für die Herstellung verschiedener Schalttafeln (Steuer-, Verteilungs- und normale Hausschalttafeln) mit Spezialisierung auf Schaltschränke tätig war und manchmal in der Transformatorenwerkstatt mit Hochspannungstransformatoren arbeitete. In letzter Zeit habe ich mehr Verantwortung übernommen, indem ich Aufträge in der Werkstatt verwalte. Was die Schaltschränke angeht, so wurde alles von Grund auf neu gebaut. Wir erhielten eine Zeichnung, die wir durchgehen, bestellten das Material und bauten alles von Grund auf. Wir begannen in der Regel mit einer Bodenplatte, messen alles aus, befestigen DIN-Schienen, Kanäle, Material und machen alle notwendigen Löcher im Schrank. Der Prozess umfasste auch eine Qualitätskontrolle, bei der wir die Schalttafel überprüfen und sicherstellen, dass alle Anschlüsse korrekt sind. Außerdem nahmen wir Änderungen an den Bedienelementen vor, wenn etwas keinen Sinn ergab, sei es, dass wir ein paar Klemmenblöcke hinzufügen oder ein bestimmtes Bedienelement komplett ändern, weil es falsch gezeichnet wurde. ALCOA Fjarðaál, Reyðarfjörður —  *Produktionsarbeiter II* September 2017 - September 2019 Ich arbeitete in vier verschiedenen Bereichen, spezialisiert jedoch auf den Betrieb der kontinuierlichen HDC-Maschine zum Schmelzen von Aluminium-Barren. Es handelt sich dabei um ein vollautomatisches System, das zur Gewährleistung eines reibungslosen Betriebs die Überwachung durch Menschen erfordert. Es war nötig viel mit HMI-Systemen zu arbeiten und ein tiefes und komplexes Verständnis für die Funktionsweise der Maschine und all ihrer verschiedenen Komponenten zu erhalten. Mir wurde die zusätzliche Verantwortung übertragen, die Abwesenheit der Arbeiter der nächsten Schicht zu überwachen und dementsprechend zu planen, wer bei der nächsten Schicht an welcher Stelle eingesetzt werden sollte. BILDUNGRAFMENNT - Electrical VET Centre, Reykjavík - Gesellenprüfung - Elektrotechnik July 2022 Tækniskólinn - Schule für Elektrotechnik, Reykjavík - ElektrotechnikJanuary 2020 - May 2022Verkmenntaskóli Austurlands, Neskaupstaður — *Stúdentspróf - Associates abschluss in Soziologe – Abitur*August 2009 - May 2014REFERENZENSigrún Hrafnsdóttir, Rafal Ehf. - Abteilungsleiter der Produktion+354 863 3446 / sigrun@rafal.isÞórir Heiðarsson, Rafal Ehf. - Projektleiter in der Abteilung Elektrische Energie und Verteilung+354 898 7217 / [thorirh@rafal.is](mailto:thorirh@rafal.is)Hrafn Guðbrandsson, Rafal Ehf. - Abteilungsleiter für intelligente Lösungen+354 774 3707 / hrafn[@rafal.is](mailto:thorirh@rafal.is) | TALENTE UND KURSE SPS Programmierung  MEBEDO - Prüfung Ortsfest Anlagen, Ortsveränderlichen Geräte und nutzung Elektromanager 11   * Führerschein zum Bedienen schwerer Maschinen. * Erste Hilfe - Rotes Kreuz * Arbeiten in der Höhe/Absturzsicherung - ALCOA * Arbeiten in geschlossenen Räumen - Fire Brigade of East Iceland * Sicheres Verhalten im Umgang mit Elektrizität - ALCOA * Lockout Tagout - ALCOA * Lösungsorientiertes Denken * Hervorragendes Verständnis von technischen Zeichnungen und elektrischen Diagrammen. * Ausgezeichnete mathematische Fähigkeiten * Ausgezeichnete körperliche Fitness  SONSTIGES/HOBBYS **Musiker und Tontechniker**  **Allgemein Programmierung**  **Designer**  **Klettern** SPRACHEN Englisch- 1. Sprache  Isländisch- 2. Sprache  Deutsch- B2 |