

PABLO GOMEZ PEREZ

Engelthaler Str. 31, 60435 Frankfurt am Main

Telefon: +49 1577/1497387

E-Mail: pablogomezperez1@gmail.com

Geboren: 11.10.1990, Frankfurt am Main

BERUFLICHES PROFIL

Hochqualifizierter Mechatroniker und Industrieelektriker mit über 7 Jahren Erfahrung in industrieller Automatisierung, Wartung elektrischer Systeme und technischer Fehlerbehebung. Kombiniert Fachwissen in mechanischen Systemen, Elektrotechnik und Steuerungssystemen mit ausgeprägten Problemlösungsfähigkeiten. Umfassende Erfahrung in der Wartung kritischer Infrastrukturen in verschiedenen Branchen, darunter Verpackung, chemische Produktion, Energieerzeugung und Logistik. Mehrsprachiger Fachmann mit fortgeschrittenen technischen Qualifikationen, der seine interdisziplinäre Expertise in einer anspruchsvollen technischen Position einsetzen möchte.

TECHNISCHE KENNTNISSE

Elektrik & Steuerungssysteme:

- Wartung und Fehlerbehebung industrieller elektrischer Systeme
- Siemens Step 7 & WinCC HMI-Visualisierung
- Wartung von Hochspannungsleistungsschalter und -Schaltanlagen (10kV und 35kV)
- Schaltungsanalyse und Energieverteilungssysteme
- Implementierung und Optimierung von Steuerungssystemen

Mechanik & Fertigungssysteme:

- CNC-Maschinenbedienung und -programmierung
- Wartung von Druck-, Stanz- und Klebemaschinen
- Optimierung von Paketsortieranlagen

Software & Digitale Kenntnisse:

- MS Office Suite (Word, Excel, PowerPoint)
- AutoCAD/Autodesk Designanwendungen
- Raspberry Pi Kleinststeuerungen
- Google AI Essentials
- Technische Dokumentation und Berichterstattung

Zertifizierungen & Spezialisierte Schulungen:

- Qualifikation als SPS-Techniker (VDMA/ZVEI)
- Stapler-/Flurförder-/Hebebühnenschein
- Kesselbetrieb (Kesselwärter-Zertifikat)

BERUFSERFAHRUNG

Betriebselektriker

Graphic Packaging International GmbH, Frankfurt am Main

10/2024 - 02/2025

- Durchführung umfassender Wartungs-, Fehlerbehebungs- und Fehleranalysen an industriellen Druck-, Stanz- und Klebemaschinen
- Implementierung von Plänen zur vorbeugenden Wartung für gebäudetechnische Systeme, Verbesserung der Betriebseffizienz
- Koordination mit externen Dienstleistern zur Sicherstellung der rechtzeitigen Lösung komplexer technischer Probleme

Betriebselektriker im Schichtdienst

Casella Chemiapark Frankfurt GmbH, Frankfurt am Main

08/2023 - 10/2024

- Eigenständige Verwaltung der Fehleranalyse, Fehlerbehebung und Systemüberwachung für mehrere chemische Produktionsanlagen
- Einsatz als Ein-Personen-Notfallteam mit Sicherheitsüberwachungsausrüstung
- Diagnose und Behebung komplexer elektrischer und mechanischer Probleme in sicherheitskritischen Bereichen (z.B EX-Atmosphäre)
- Verantwortung für die Einhaltung relevanter Sicherheitsbestimmungen und Normen im chemischen Umfeld

Betriebselektriker

Biomasse Kraftwerk Fechenheim GmbH, Frankfurt am Main

01/2022 - 08/2023

- Verwaltung von Wartungs-, Planungs- und Betriebsaspekten eines Biomassekraftwerks
- Teilnahme an vollständigen Anlagenrevisionsprojekten, Sicherstellung, dass alle elektrischen Systeme die Leistungsstandards erfüllen
- Optimierung von Steuerungssystemen zur Verbesserung der Energieeffizienz und Betriebssicherheit
- Zusammenarbeit mit Ingenieurteams zur Implementierung von System-Upgrades und -Modifikationen

Servicetechniker

Beumer Group Frankfurt GmbH, Frankfurt am Main

07/2021 - 12/2021

- Durchführung von Wartung und Fehlerbehebung an automatisierten Paketsortieranlagen für große Logistikkunden
- Diagnose und Behebung komplexer elektromechanischer Probleme in Hochvolumen-Sortieranlagen
- Implementierung von Verfahren zur vorbeugenden Wartung zur Minimierung von Systemausfallzeiten
- Bereitstellung von technischem Support und Schulungen für das Wartungspersonal des Kunden

Mechatroniker

FARA GmbH, Frankfurt am Main

04/2020 - 10/2020

- Durchführung der Endmontage und Qualitätskontrolle von präzisen medizinischen Geräten
- Sicherstellung der Einhaltung strenger Standards und Vorschriften der Medizinbranche
- Durchführung von Funktionstests und Kalibrierungen der montierten Geräte

- Dokumentation von Montageprozessen und Führung detaillierter Produktionsaufzeichnungen

Sort Operator

DHL Express Germany GmbH, Raunheim

07/2019 - 03/2020

- Durchführung von Inspektion, Wartung und Reparatur automatisierter Paketsortieranlagen
- Koordination mit externen technischen Teams zur Lösung komplexer Systemprobleme
- Beitrag zu Systemoptimierungsinitiativen, Verbesserung der Sortiereffizienz um 8%
- Führung detaillierter Wartungsprotokolle und Leistungsberichte

Jungmonteur

Stadtwerke Saarbrücken Netz AG, Saarbrücken

06/2018 - 06/2019

- Durchführung von Leistungsschalterrevisionen und Wartungsarbeiten für 10kV- und 35kV-Systeme
- Unterstützung bei der Wartung und Fehlerbehebung von Netzstationen
- Teilnahme an Programmen zur vorbeugenden Wartung der Energieverteilungsinfrastruktur
- Sammeln praktischer Erfahrungen mit Hochspannungssystemen unter Aufsicht

AUSBILDUNG & WEITERBILDUNG

SPS-Techniker (VDMA/ZVEI)

IBB Institut für berufliche Bildung, Frankfurt am Main

01/2021 - 04/2021

- Spezialisierte Schulung in speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS)
- Siemens Step 7 Programmierung und Implementierung
- HMI-Visualisierung und industrielle Automatisierungssysteme
- Projektbasierte Anwendungen in Fertigungsumgebungen

Ausbildung Mechatroniker

Stadtwerke Saarbrücken Netz AG, Saarbrücken

08/2015 - 06/2018

- Umfassende Berufsausbildung zum Mechatroniker
- Kombinierte Ausbildung in Elektrik, Mechanik und Steuerungstechnik
- Praktische Schulung an industriellen Automatisierungsgeräten
- Erfolgreiche Berufsqualifikation zum Mechatroniker innerhalb von 3 Jahren

Physik Bachelorstudium

Johann Wolfgang von Goethe Universität, Frankfurt am Main

11/2011 - 09/2014

- Abgeschlossene Kurse in Mechanik, Elektrodynamik und Thermodynamik
- Entwicklung starker analytischer und mathematischer Problemlösungsfähigkeiten
- Laborerfahrung mit Präzisionsinstrumenten und Datenanalyse
- Fundament in wissenschaftlichen Prinzipien, anwendbar auf alle Arbeitsumgebungen

Allgemeine Hochschulreife

Ernst-Reuter-Schule, Frankfurt am Main

06/2009 - 06/2011

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch: Muttersprache

Spanisch: Muttersprache (C2)

Englisch: Verhandlungssicher (C2)

Französisch: Grundkenntnisse (A2)

PERSÖNLICHE STÄRKEN

- Systematische Fehlersuche und analytische Problemlösungskompetenz, auch bei komplexen technischen Herausforderungen
- Hohe Belastbarkeit und eigenverantwortliches Arbeiten, auch unter Zeitdruck und in kritischen Situationen
- Hohes Bewusstsein und konsequente Einhaltung von Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltstandards
- Schnelle Einarbeitung in neue Technologien und Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung im Bereich Mechatronik und Automatisierung

Referenzen auf Anfrage erhältlich