Nuriddin Burkhonov

Anschrift: Graf-Recke-Str. 141, 40237 Düsseldorf

♠ Geboren: 01.03.1994 in Usbekistan

Tel.: +49 172 739 6543

Email: <u>burkhonov.nuriddin@gmail.com</u>
Website: https://nuriddin-burkhonov.de/



Bildungsweg

seit 10/2018

MSc Mechnical Engineering

Hochschule Rhein-Waal (Kleve, NRW, DE)

- Schwerpunkte: Produktion und Management einschließlich
 - Advanced Manufacturing Technology
 - Factory Design and Operations Management
 - Tribology in Engineering Design
 - Design of Experimental Validation
 - Machine Tools

09/2012 - 06/2017

BSc Mechanical Engineering

Polytechnische Universität Turin (Taschkent, Usbekistan)

- Abschlussnote: 96 (66 und 110 Mindest- und Höchstnote)
- Link für detaillierte Diplomergänzung: https://sid.polito.it/TinyUrl-1.0/verifypdf/pdf.html?url=KjYMNNuhGtb

Praxiserfahrung



03/2018 - 08/2018

Produktmanagement-Ingenieur

General Motors – Usbekistan (Andijan, Usbekistan)

- Unterstützung bei Projekten neuer Modellautos.
- Projektzeitplanung.
- Durchführung Technische Überprüfungen.
- Lösung designbezogener Qualitätsprobleme.
- Nach SORP (Start der regulären Produktion) anwendung von Änderungen an den Fahrzeugteilen in der Produktionslinie.
- Änderung der S&O-Liste (Standard und Option) von Inlands- und Exportfahrzeugen.
- Organisierung und Unterstützung von Zertifizierungstests (Rollover, Crash, Teiletests nach GMW usw.).
- Unterstützung lokaler Lieferanten mit technischen Daten gemäß der globalen Ausrichtung von GM.

07/2017 - 03/2018

Built-in-Quality Subject Matter Expert

General Motors - Usbekistan (Andijan, Usbekistan)

- Überprüfung, ob Standardprozesse für die Produktqualität aktualisiert und im gesamten Werk kommuniziert werden.
- Überprüfung, ob alle Vorgänge mit PFMEA auf das Risiko analysiert werden.
- Überprüfung und Unterstützung von Risikominderungsplänen.
- Verbesserung des Bypass-Managements unter Verwendung besten Beispiele anderer Werke General Motors.
- Durchführung von Workshopbesuchen zur Überprüfung und Verbesserung der 4M-Prozess- und Produktvalidierung.
- Anwendung von Standards und Verbesserung der Prozesse zur Änderungskontrolle und zum Änderungsmanagement.
- Überprüfung, ob Prozesskontrollpläne in der richtigen Häufigkeit und Stichprobengröße durchgeführt werden.
- Überprüfung der Kontaminations- und Handhabungsprozesse gemäß den Normen.
- Führung häufige Überprüfungen durch, um die Fähigkeit zu überwachen und Geräte zu messen.
- Implementierung von Fehlerprüfungen in Produktion mit häufigen Qualitätsproblemen

06/2016 - 09/2016

Praktikum als Produktionsingenieur in der Fahrzeug-Endmontage

General Motors - Usbekistan (Andijan, Usbekistan)

- Tägliche Problemlösung in der Werkstatt
- Dokumentation der Herstellungsprozessspezifikationen

06/2014 - 09/2014

Praktikum als Qualitätsingenieur in der Lackiererei

General Motors - Usbekistan (Andijan, Usbekistan)

- Entwicklung und Implementierung von Paint PFMEA-Standards und -Richtlinien.
- Arbeitung mit Verbesserungsteams

07/2012 - 12/2012

Praktikum als Produktionsingenieur in der Karosserie- und Druckerei

General Motors - Usbekistan (Andijan, Usbekistan)

- Lösung prozessbezogener Probleme in Tandem und Transferlines
- Änderung der Spezifikationen der Punktschweißmaschine entsprechend den Eigenschaften des Blechs

Weiterbildung

seit 07/2020

Kurs zum Thema Master Digital Transformation

LinkedIn Learning platform(vorherige Lynda.com)

- Foundations of the Fourth Industrial Revolution (Industry 4.0)
- RPA, AI and Cognitive Technology for Leaders
- Digital Transformation
- Business Collaboration in the Modern Workplace
- Leading with Innovation

09/2019

Advanced CAD

Hochschule Rhein-Waal (Kleve, NRW, DE)

Weitere Kenntnisse

Sprachen:

- ➤ Usbekisch Muttersprache
- ➤ Deutsch C1
- ➤ Englisch fließend in Wort und Schrift
- > Russisch fließend in Wort und Schrift
- ➤ Türkisch B2

Software:

- ➤ MS Office Pack
- Microsoft Visual Studio
- Microsoft Visual Code
- GitHub Packs
- > CAD&CAM
- SolidWorks und Siemens NX
- MatLab
- > C, C++ und C# Programmiersprachen
- > UML
- > Technomatix Factory Simulation
- Webentwicklung mit HTML,CSS, JS, jQuery, Bootsrap, Wordpress, PHP, MySQL und React JS.
- > Adobe Photoshop, Premiere Pro
- > SAP

Sonstige:

- > Führerscheinklasse B
- > 10-Finger-Schreibsystem sehr gut

Auslandserfahrung

2015

Kurzzeitstudium und Praktikum

National Institute of Technology (2236-2 Kamimakuva, Motosu-city, Gifu 501-0495, Japan)

- Grundlagen der Robotik und Mechatronik
- Aufbau Linienfolgerroboters (Hardware und Software) als Abschlussprojekt