Kurzprofilmappe
Metall & Mechatronik

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

DIHK

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

in Kooperation mit

Bundesagentur für Arbeit

Stand: 20.10.2026

Das Projekt „Hand in Hand for International Talents“

HAND IN HAND FOR INTERNATIONAL TALENTS

Über uns

Das Pilotprojekt „**Hand in Hand for International Talents**“ ist eine Kooperation zwischen der DIHK Service GmbH und der Bundesagentur für Arbeit (BA) zur Umsetzungsbegleitung des novellierten Fachkräfteeinwanderungsgesetzes. Das Projekt wird durch Mittel des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWE) gefördert.

Das Projekt entwickelt und erprobt einen praxistauglichen und übertragbaren Prozess, um qualifizierte Fachkräfte in IHK-Berufen aus den Ländern Brasilien und Indien für Unternehmen in Deutschland zu rekrutieren. Projektpartner sind derzeit die Auslandshandelskammer (AHK) Indien sowie verschiedene Industrie- und Handelskammern (IHK) in Deutschland.

Durch diverse Ansprache- und Rekrutierungsmaßnahmen werden einwanderungswillige Fachkräfte in den Drittstaaten gewonnen und ein Projektpool aufgebaut. Die Projektteilnehmenden starten bereits ohne eine Zusage eines Arbeitgebers mit der projektfinanzierten Sprachqualifizierung und dem Berufsanerkennungsverfahren.

Bei Fachkräften, deren Anerkennung ausstehend ist, ist der Referenzberuf im Kurzprofil eine unverbindliche Einschätzung und kann sich mit dem Anerkennungsbescheid ändern.

Leistungen für teilnehmende Unternehmen:

- Zugriff auf einen Pool mit qualifizierten Fachkräften aus Brasilien und Indien aus den Bereichen IT, Elektro, Metallbearbeitung sowie Hotellerie und Gastronomie
- Individuelle fachliche Betreuung bei allen Prozessschritten
- Sprachliche Qualifizierung der Fachkraft bis zum zertifizierten A2- oder B1-Niveau im Drittstaat
- Berufsanerkennungsverfahren mit Initiierung, Begleitung und Kostenübernahme
- Bei Bedarf: Qualifizierungsplan, falls die Fachkraft eine teilweise Anerkennung erhalten hat
- Organisation von (digitalen) Vorstellungsgesprächen mit Dolmetscher/in
- Organisation des Visumprozesses
- Unterstützung bei betrieblicher und gesellschaftlicher Integration in den IHK-Pilotregionen

Sie haben Interesse am Projekt? Dann kontaktieren Sie uns!

Hand in Hand for International Talents

projekt_hih@dihk.de

Telefon: +49 30 20308-6585

Bewerber: HiH2-BR-0037

Mechatroniker

teilweise Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit August 2014 als **technischer Ausbilder** in einem Ausbildungsinstitut.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Entwurf und Entwicklung von Softwarelösungen für die Roboter- und Industrieautomatisierung mit SPS, Antriebstechnik und SCADA-Integration
- Vermittlung theoretischer und praktischer Ingenieurkonzepte in den Bereichen Mechatronik, Systementwicklung, Klimatechnik, Automobiltechnik und erneuerbare Energien
- Entwicklung und Implementierung von Machine-Learning-Modellen für prädiktive Anwendungen

Über 10 Jahre als **Techniker und Ingenieur in den Bereichen Automatisierung und Mechatronik** in mehreren Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Entwicklung, Programmierung und Inbetriebnahme von Automatisierungs- und Bildverarbeitungssystemen sowie Integration in SPS-Steuerungen und industrielle Netzwerke
- Programmierung und Diagnose von Steuerungs- und Embedded-Systemen sowie Entwicklung und Test von Softwareanwendungen
- Technische Instandhaltung, Fehlerdiagnose und Optimierung von Maschinen und Produktionsanlagen
- Qualitätsmanagement mit FMEA, 8D und technischen Audits

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	C1
Spanisch	C1
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Sehr gute Kenntnisse von Angular, C++, C#, Java, Python, Matlab, R, ROS, Django, React Js, LabView, Tableau, Power BI, Scikit-Learn, Solidwork und Revit
- Fachwissen in Robotik, verteilten Systeme, maschinellem Sehen, Prozesssteuerung und Sicherheitstechnologien
- Leitung und Durchführung von industriellen Automatisierungsprojekten
- Ingenieurwesen für Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Bachelor in Datenwissenschaft
- Spezialisierung auf künstliche Intelligenz, Maschinensicherheit und Energiesysteme als Techniker für Systementwicklung
- Google Data Analytics Professional Zertifikat

Motivation

Der Bewerber zeichnet sich durch unermüdliches Engagement aus und bildet sich fachlich stetig weiter. Durch seine umfangreiche Erfahrung sowohl in der Mechatronik und Automatisierungstechnik als auch in der IT und Softwareentwicklung verbindet er fundierte Kenntnisse aus beiden Bereichen. Er ist stets auf der Suche nach neuen Herausforderungen und motiviert, seine breite Expertise in einem dynamischen Arbeitsumfeld einzubringen.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
DIHK
Bundesagentur für Arbeit
Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-BR-0046

Mechatroniker
teilweise Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Juni 2023 als **Automationsspezialist** bei einem technischen Ausbildungsinstitut.

Aufgabenbereiche (u.a.):

Als Automationsspezialist (seit Februar 2023):

› Überprüfung und Erstellung technischer Dokumentationen für Projekte
› Durchführung interdisziplinärer Projekte u.a. mit den Abteilungen Logistik, Mechanik & Wartung
› Verbindung mit Elipse EPM (Elipse Plant Manager) PIMS
› Arbeit mit Netzwerkkommunikationsprotokollen (IEC61850, IEC104, Modbus TCP/IP, Modbus RTU usw.)
› RTU-Programmierung für Stromerzeugungsprojekte, Entwicklung von Steuerungslogik und Integration von Geräten (u.a. BESS, Frequenzumrichter, IEDs, Leistungsschalter)
› Durchführung von FAT, SAT und Inbetriebnahme

Als Automationstechniker (bis Januar 2023):

› Montage von Schalttafeln
› Automatisierung anhand OPC UA- und MQTT-Protokollen
› Entwicklung von Überwachungssystemen in Elipse E3/Power

Als Praktikant (bis Juni 2021):

› Programmierung von SPS und Frequenzumrichtern
› Entwicklung von SCADA- und HMI-Überwachungssystemen
› Programmierung von Roboterarmen (KUKA, ABB und Universal Robots)

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	im B1-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

› Bachelor in Steuerungs- und Automatisierungstechnik
› Zusatzausbildung in Cybersicherheit und industrieller Automatisierung
› Zusatzausbildung in Cloud-Diensten unter Verwendung von Swift mit Schwerpunkt auf IoT
› Umfangreiche Erfahrung mit RD&I
› Sehr gute Kenntnisse von Plattformen wie Rockwell, SIEMENS, Altus & SCADA-Überwachungssystemen

Motivation

Der Bewerber freut sich darauf, sich immer wieder neuen Herausforderungen zu stellen. Die Chance in einem kulturell reichen Land zu arbeiten, das sich durch seine Geschichte bereits mehrfach neu erfunden hat und das außerdem ein Referenzpunkt für Automatisierung ist, begeistert ihn. Er ist gespannt auf die neuen Herausforderungen und hochmotiviert, in Deutschland zu arbeiten. Er ist bundesweit flexibel.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
DIHK
Bundesagentur für Arbeit
Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-BR-0052

Industriemechaniker
teilweise Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Von 2012 bis 2026 in verschiedenen Positionen in einem Traktorenwerk der Marke „John Deere“ tätig.

ab Juli 2023 bis Juni 2026 als Qualitätsleiter:

- Analyse und Bearbeitung von Qualitätsabweichungen bei Traktorbauteilen und Prozessen
- Ursachenanalyse und Problemlösung mittels Root-Cause-Methoden und 8D-Verfahren
- Zusammenarbeit mit Lieferanten zur Umsetzung von Korrektur- und Vorbeugemaßnahmen
- Qualitätssicherung und kontinuierliche Verbesserung

von März 2022 bis Juli 2023 als Qualitätsprüfer für Traktorgetriebe:

- Prüfung und Fehleranalyse von Traktorgetrieben
- Kontrolle von Drehmomenten, Maßen und Abständen
- Erstellung von Auditberichten und Zusammenarbeit mit der Produktentwicklung bei Qualitätsproblemen

von Januar 2012 bis Februar 2022 als Traktorenmonteur:

- Montage von John-Deere-Traktoren der Serien 5000, 6000 und 7000 in den Bereichen Getriebe, Fahrwerk und Achsen, inkl. mechanischer, hydraulischer und elektrischer Baugruppen
- Qualitätskontrolle während des Montageprozesses

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B1
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Grundkenntnisse in Mechanik
- Erfahrung in Montage und Demontage
- Umgang mit Messmitteln
- Lesen und Interpretieren technischer Zeichnungen
- Grundkenntnisse in Mess- und Prüftechnik
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und gute Organisation

Motivation & Regionale Präferenz

Er ist mit einer Chancenkarte nach Deutschland eingereist und lebt derzeit in Bad Segeberg, ist aber offen für Arbeitgeber in ganz Nord- und Mitteldeutschland. Er möchte seine berufliche Erfahrung nun in Deutschland einbringen und sucht eine Möglichkeit im Produktions-, Montage- oder Qualitätsbereich. ist motiviert, zuverlässig und bereit, sich beruflich weiterzuentwickeln und seine Deutschkenntnisse weiter zu verbessern.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

DIHK
Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Bewerber: HiH2-BR-0062

Industriemechaniker

teilweise Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Von 2017 bis 2020 und **seit 2022** als **Kfz-Mechaniker und Polierer.**

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Demontage und Fehlersuche an Klimaanlagen
- Demontage und Montage von Fahrzeugen zur kompletten Restaurierung (Karosserie/Interieur/Motor)
- Entwickeln von Werkzeugen und kreativen Lösungen für Probleme
- Vorbereitung von Fahrzeugen für die Lackierung
- Diagnose und Behebung von mechanischen Motorproblemen
- Kundenservice und Beziehungsmanagement
- Budgetierung, Verwaltungsmanagement und Einkauf

7 Monate als **Trainee** in der mechanischen Instandhaltung bei einem Automobilzulieferer.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Erkennen und Beheben von Fehlern an Gießmaschinenkomponenten
- Überholung von Maschinenbetriebsmitteln
- Demontage und Überholung von Späne-Recycling-Silofiltern
- Allgemeine Instandhaltung
- Wartungstechnik
- Inspektion von Maschinenteilen für die Kolbenfertigung

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	C1
Deutsch	A2

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Ausbildung in Industriemechanik an der staatlichen Schule ETEC Pedro Ferreira Alves
- 5S-Schulung an der ETEC Pedro Ferreira Alves
- AutoCAD
- SolidWorks
- Fluidsim
- Spezialist für die Wiederherstellung von Autolacken

Motivation

Der Großvater des Bewerbers kommt ursprünglich aus Deutschland. Er hat daher seit er klein ist, den Traum in Deutschland, der Heimat seiner Vorfahren, zu leben und zu arbeiten. Er ist zwar gelernter Mechaniker, aber beruflich auch offen für andere Fachbereiche.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

DIHK
Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Bewerber: HiH2-BR-0069

Fachkraft für Metalltechnik - Umform- und Drahttechnik

volle Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit März 2020 als **Gießereikonstrukteur** in einem Gießereibetrieb.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Entwicklung und Optimierung von Gießverfahren für Neu- und Serienteile einschließlich Werkzeug- und Vorrichtungskonstruktion für Grünsandformen und Coldbox-Kernblasen
› Optimierung der Fertigungsprozesse in den Bereichen Formen, Schmelzen, Bearbeiten und Entgraten
› Berechnung und Auslegung von Speisungs- und Füllsystemen für Grau- und Sphärogussteile
› Anwendung von MAGMASOFT, Creo Parametric und SolidWorks

1 Jahr und 1 Monat als **Messtechniker** im selben Gießereibetrieb.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Durchführung von Maß- und Fehleranalysen an Grau- und Sphärogussteilen
› Maßkontrolle mit Höhenmessgerät, Messschieber, 3D-Messgerät und Tastarm
› Überwachung und Verwaltung der Standzeiten von Werkzeugen und Vorrichtungen

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

› Ausbildung in Metallurgie mit Schwerpunkt Gießerei von SENAI
› Bachelor-Abschluss in Produktionstechnik an der Staatlichen Universität von Minas Gerais (UEMG)
› Spezialisierung in Gießereiwesen an der PUC Minas
› Erfahrung in der Verwendung der Software Magma, Creo Parametric und SolidWorks für die Prozessmodellierung und -simulation
› Weiterbildung in der technischen Aufbereitung von Grau- und Sphäroguss
› Kenntnisse im 3D-Druck, einschließlich der Entwicklung von Prototypen zur Validierung neuer Projekte

Motivation

Er hat sich für das Projekt beworben, weil er Deutschland als eine Chance für seine berufliche und persönliche Entwicklung und die seiner Familie sieht. Er möchte im Bereich der Gießereiprozesse arbeiten, wo er seine im Laufe seiner beruflichen Laufbahn erworbenen Fähigkeiten und Erfahrungen anwenden kann, ist aber auch offen für die Erkundung anderer verwandter Bereiche.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-BR-0135

Fachkraft für Metalltechnik - Montagetechnik

volle Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Juni 2019 als **Industriemechaniker** in einem Unternehmen für Ingenieur- und Arbeitsschutzdienstleistungen tätig.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Vorbeugende, vorausschauende und korrektive Instandhaltung von Maschinen und Anlagen
- Fehlerdiagnose, Austausch und Schmierung von Bauteilen sowie Überwachung von Betriebsparametern
- Durchführung von Qualitäts- und Routineinspektionen sowie Koordination von Instandhaltungsarbeiten
- Ermittlung des Materialbedarfs sowie Fertigung und Beschaffung von Ersatzteilen
- Kalibrierung von Ventilen und Manometern gemäß NR-13
- Erstellung technischer Dokumentationen und Arbeiten nach technischen Zeichnungen
- CAD-Modellierung und Simulation mechanischer Konstruktionen

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	im B1-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Ausbildung zum Industriemechaniker am Ausbildungsinstitut SENAI
- Studiert derzeit Maschinenbau am IBMR
- Hydraulik- und Pneumatikkurs bei Bosch
- AutoCAD mit Schwerpunkt auf technischem Zeichnen und mechanischen Projekten
- SolidWorks-Kurs mit Schwerpunkt auf 3D-Modellierung und Simulation von Teilen und Baugruppen
- Zertifizierung für Arbeiten in der Höhe (NR-35); Zertifizierung für Arbeiten in engen Räumen (NR-33)
- Kurs und Qualifikation für die Bedienung einer Hubarbeitsbühne (AWP)

Motivation

Der Bewerber möchte seine berufliche Laufbahn in Deutschland fortsetzen, einem Land, das weltweit für seine herausragenden Leistungen in den Bereichen Maschinenbau, industrielle Automatisierung und Technologie bekannt ist. Er sieht den deutschen Markt als die beste Gelegenheit, sein technisches Wissen anzuwenden und sich beruflich weiterzuentwickeln, insbesondere in den Bereichen mechanische Wartung, Projekte und industrielle Montage.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Bewerber: HiH2-BR-0155

Industriemechaniker

teilweise Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Januar 2020 tätig in einem Unternehmen aus dem Bereich der Lebensmittelproduktion und Pflanzenölraffination.

Aufgabenbereiche (u.a.):

Als Instandhaltungsinspektor (ab September 2023):

- Strategieverantwortung für vorausschauende Instandhaltung (Schwingungsanalyse, Thermografie, Ultraschall, Boroskopie, Ölanalyse)
- Leitung des Wartungs- und Additive-Fertigungsteams
- Optimierung von Wartungsplänen und Anlagenkritikalität
- Einführung von Zuverlässigkeitstechniken (RCM, Weibull, FMEA) für anlagenkritische Prozesse
- Verantwortung für Druckbehälter- und Kesselinspektionen
- Technische Unterstützung bei SAP S4/HANA-, SAM- und APM-Implementierung, Integration von Datenanalyse in die Wartung

Als Mechaniker (bis September 2023):

- Wartung von Wärmetauschern, Pumpen, Kompressoren, Ventilen und Rohrleitungen
- Laserausrichtung von rotierenden Anlagen und Riemen
- Optimierung von Schmierplänen in Lebensmittel- und Raffinerieanlagen
- 3D-Druckprojekt zur Kosten- und Bestandsoptimierung
- Einführung eines Online-Systems zur Schwingungsanalyse für vorausschauende Instandhaltung

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	C1
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Ausbildung in Industriemechanik am IFCE (Bundesinstitut für Bildung, Wissenschaft und Technologie von Ceará)
- Studiert derzeit Maschinenbau
- Kenntnisse in Schwingungsanalyse (SKF Stufe II), RCM, FMEA und Risikomanagement
- Erfahrung mit Thermografie, Ultraschall, Laserausrichtung, Lagertechnik und Schmierung
- Inspektion von Druckbehältern und Kesseln, Explosionsschutz, Arbeiten in Höhe und engen Räumen
- Softwarekenntnisse: SAP S4/HANA, Oracle EBS, Power BI, Power Apps, MS Office, Python, SQL (Basis), Autodesk Inventor, Siemens Solid Edge

Motivation

Er strebt eine Tätigkeit in Deutschland im Bereich industrielle Instandhaltung an – gerne mit Schwerpunkt auf Industrie 4.0 und praktischen Einsätzen. Auch Bereitschaftsdienste sind für ihn kein Problem. Der Bewerber war bereits einmal in Deutschland zu Besuch, was seinen Wunsch dauerhaft nach Deutschland zum Leben und Arbeiten zu kommen verstärkt hat.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-BR-0163

Industriemechaniker
Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Februar 2024 als **Techniker für industrielle Instandhaltung** in einem Verpackungsunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Komplette Wartung von Engel- und Roboshot-Spritzgießmaschinen (Vorbeugung, Korrektur und Installation)
- Austausch und Einstellung von Servomotoren und Sensoren (kapazitiv und induktiv)
- Installation und Konfiguration von Temperaturreglern und Warmkammern
- Diagnose mechanischer, elektrischer, hydraulischer und pneumatischer Fehler
- Bedienung von Lastaufnahmemitteln wie Kränen und Hebezeugen
- Herstellung und Reparatur von Thermoelementkabeln und Widerständen
- Arbeit an Bauteilen wie Pumpen, Getrieben und Elektromotoren

8 Monate als Praktikant im Bereich **Instandhaltung** in einem Zement- und Betonunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Vorbeugende und korrigierende Wartung von Dieselmotoren, Wärmetauschern, Ventilen und Getrieben
- Wartung von Hydraulikpumpen und Kompressoren
- Bestellung von Teilen und Werkzeugen für die Wartung

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	C1
Deutsch	B1 (ohne Zertifikat)

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Ausbildung in Mechanik am IFBA, mit einer starken praktischen Basis in industriellen mechanischen Systemen
- Mechanische Wartung von Industriemaschinen (Demontage, Ausrichtung, Schmierung, Nivellierung und Symmetrie von Bauteilen)
- Diagnose und Behebung mechanischer, hydraulischer und pneumatischer Störungen im industriellen Umfeld
- Bedienung von Lastaufnahmemitteln: Hebezeuge und Brückenkräne
- NR-10 - Sicherheit bei elektrischen Anlagen und Dienstleistungen
- NR-35 - Sicherheit bei Arbeiten in der Höhe
- Kenntnisse über elektrische Steuerungen, Sensoren, Thermoelementkabel und Widerstände.

Motivation

Er hat sich für das Projekt beworben, weil er in Deutschland eine einzigartige Chance für seine persönliche und berufliche Entwicklung sieht. Die hohe Lebensqualität, der Wert, der auf die Vereinbarkeit von Beruf und Familie gelegt wird, sowie die Organisation und Kultur des Landes waren ausschlaggebend für seine Entscheidung. Er würde gerne in der industriellen Instandhaltung arbeiten, ist aber auch offen für andere technische Aufgaben in diesem Bereich.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
DIHK
Bundesagentur für Arbeit
Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-BR-0178

Mechatroniker
teilweise Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Februar 2024 als **Wartungsmechaniker** in einem Spezialchemieunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Montage und Demontage von Maschinen und Betriebseinrichtungen sowie Prüfung, Fehleranalyse und Austausch von Bauteilen
› Wartung und Reparatur von Pneumatiksystemen
› Maßkontrolle von Bauteilen
› Teamkoordination und Aufgabenverteilung

3 Jahre und 2 Monate als **Wartungsmechaniker** in einem Textilindustrieunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Wartung, Prüfung und Reparatur von Produktionsanlagen
› Installation und Reparatur von Wasser-, Dampf- und Druckluftleitungen

1 Jahr als **Wartungsmechaniker** in der Energietechnik.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Installation und Reparatur von Wasser-, Dampf- und Druckluftleitungen
› Wartung von Dampfturbinen, Pumpen und Stellventilen
› Wartung und Kalibrierung von Messgeräten

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B1
Deutsch	im A2-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

› Technische Ausbildung in Mechatronik an der Staatlichen Technischen Schule Getúlio Vargas
› Berufsqualifizierungskurs in Instrumentierung an der Bildungseinrichtung SENAI Jairo Cândido
› Industrielle Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker an der Bildungseinrichtung SENAI Almirante Tamandaré
› Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)
› Lean Six Sigma White Belt

Motivation

Der Bewerber und seine Familie sehen Deutschland als ein Land mit mehr Entwicklungsmöglichkeiten und einer besseren Lebensqualität als Brasilien. Er würde gerne in einer ähnlichen Position arbeiten wie bisher, ist aber auch offen für andere Bereiche wie Elektrotechnik und Messtechnik.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerberin: HiH2-BR-0233

Industriemechanikerin

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit August 2024 als **Qualitätsprüferin – Mechanik** bei einem Technologieunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):
- Prüfung mechanischer Bauteile und Materialien
- Fehlerursachenanalyse und Einleitung von Korrekturmaßnahmen
- Präzisionsmessungen und Qualitätssicherung nach ISO 9001
- Mitwirkung an kontinuierlichen Verbesserungsprozessen

8 Monate als **Technische Vertriebsmitarbeiterin** bei einem Werkzeughersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):
- Technische Kundenberatung und Angebotserstellung
- Maßprüfung mit Kelch- und Zoller-Messsystemen
- Erstellung von Abweichungsberichten und Korrekturmaßnahmen

2 Jahre als **Fertigungstechnikerin** bei einem Nutzfahrzeughersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):
- Einrichtung & Bedienung von Werkzeugvoreinstellgeräten (Zoller)
- Vorbereitung und Montage von Zerspanungswerkzeugen
- CNC-Schleifbearbeitung von Kurbelwellen

2,5 Jahre als **Mechanikerin** bei einem Werkzeughersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):
- Fertigung, CNC-Schärfen und Aufbereitung von Zerspanungswerkzeugen
- Qualitätsprüfung, Arbeiten nach technischen Zeichnungen und Maschinenwartung

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	im A2-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Technischer Abschluss in Maschinenbau an der öffentlichen Hochschule FATEC
- Technische Ausbildung in Zerspanungstechnik bei SENAI
- Technische Ausbildung in Betriebswirtschaft bei ETEC
- Masterabschluss im Studiengang Projektmanagement
- Grundausbildung in Informatik (Hardware, Software, Microsoft Office, Einführung in die Programmierung, Einführung in künstliche Intelligenz usw.)
- Zertifizierung in technischem Zeichnen GD&T
- Zertifizierung nach NR-12, NR-6, NR-9

Motivation

Die Bewerberin hat große Bewunderung für Deutschland und seine Kultur und hat sich entschlossen, sich für das Programm zu bewerben, um ihre Lebensqualität zu verbessern und neue Erfahrungen zu sammeln. Sie möchte neue Kulturen kennenlernen und mit dieser Herausforderung beruflich wachsen. Sie würde gerne in der Zerspanung oder Wartung sowohl in der Automobil- als auch in der Industriebranche arbeiten, da sie Erfahrung und Leidenschaft für diese Branchen hat.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
DIHK
Bundesagentur für Arbeit
Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-IN-0002

Mechatroniker
volle Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit November 2019 in der **Lieferantenqualitätssicherung** eines deutschen Automobilherstellers am Produktionsstandort in Indien tätig.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Koordination qualitätsrelevanter Maßnahmen für Motorenkomponenten (z.B. Zylinderblock, Zylinderkopf und Kurbelwelle)
- Erstellung von Fehler-, Ausschuss- und Nacharbeitsberichten sowie Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen
- Planung und Steuerung von Sortier- und Nacharbeitsmaßnahmen zur Vermeidung von Produktionsausfällen
- Entwicklung von Prüf- und Montagevorrichtungen zur Verbesserung der Fertigungsqualität

1 Jahr und 8 Monate in der **Fließbandproduktion für Antriebsstränge** beim selben deutschen Automobilhersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Montage von Vorderachsen, Hinterachsen und Antriebssträngen im Serienbetrieb
- Überwachung von Produktionsausfällen und Ausschuss

Sprachen

Marathi	Muttersprache
Hindi	Muttersprache
Englisch	C1
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- SPS-Programmierung
- CNC-Programmierung und -Bearbeitung
- Entwerfen und Fehlerbehebung von pneumatischen Schaltkreisen
- Elektrische und elektronische Diagnose
- VBA-Programmierung
- SAP-Transaktionen
- CATIA-Konstruktion (Part Design) und NC-Programmierung
- Data Matrix Code
- Aluminiumgussteile und -bearbeitung
- MS Excel

Motivation

Der Kandidat schätzt die hohe Lebensqualität in Deutschland und sieht darin eine hervorragende Möglichkeit für seine persönliche und berufliche Weiterentwicklung. Bereits im Alter von 16 Jahren begann er eine Ausbildung bei einem deutschen Automobilhersteller in Indien, bei dem er bis heute tätig ist. Durch die enge Zusammenarbeit mit deutschen Kolleginnen und Kollegen gewann er früh Einblicke in die deutsche Arbeitskultur und Arbeitsweise.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-IN-0007

Mechatroniker

Zeugnisbewertung: Abschluss entspricht deutschem Hochschulabschluss

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Mai 2022 als **Außendiensttechniker** bei einem Hersteller von Zählmaschinen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Verwaltung und Lösung aller eingehenden Serviceanrufe und Fälle aus Asien, insbesondere der Region Indien
- Verantwortlich für die Installation, einschließlich mechanischer und elektronischer Arbeiten, von Datenzählsystemen an Kundenstandorten
- Vorführung von Produkten, Dienstleistungen und Lösungen gegenüber potenziellen Kunden
- Unterstützung bei Support, Schulungen und Installationen bei Kunden auch außerhalb Asiens

6 ½ Jahre als **Vertriebs- und Servicetechniker** bei einem Hersteller von industriellen Waagen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Verantwortlich für die Installation, Inbetriebnahme und den Kundendienst in Indien und den Nachbarländern
- Ursachenanalyse und Fehlerbehebung der Maschinen bei elektrischen und mechanischen Problemen
- Unterstützung des Vertriebsleiters vor dem Verkauf und Hilfe dabei geeigneten Maschinen gemäß den Kundenanforderungen auszuwählen.

Sprachen

Hindi	Muttersprache
Englisch	C1
Deutsch	B1 (ohne Zertifikat)

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Gutes Verständnis von Schaltplänen
- SPS-Grundlagen
- Experte für visionsbasierte Zählmaschinen
- Ursachenanalyse und Fehlerbehebung
- Salesforce-CRM
- Gute Kommunikation
- Kundenbeziehungsmanagement
- MS Office (Word, Excel, PowerPoint)

Motivation

Er sagt er sei fasziniert von deutscher Technologie und deutschen Maschinen und er wolle deshalb schon immer mit diesen Maschinen und Produkten in Deutschland arbeiten, um seine Fachkenntnisse zu erweitern. Auch die Lebensqualität und die guten Möglichkeiten für Weiterbildungen sind einige der Gründe für seine Motivation in Deutschland arbeiten zu wollen. Er ist offen gegenüber allen Regionen in Deutschland.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-IN-0015

Fachkraft für Metalltechnik

volle Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Juli 2015 als **Maschinenbediener** bei einem Hersteller von industriellen Pumpen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Wartung von Werkzeug-, Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen
› Maschinenbedienung von Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen
› Bedienung von CNC-Maschinen für automatisierte und präzise Fertigungsaufgaben, einschließlich Fräsen, Drehen und Bohren
› Bedienung von Flach- und Zylinderschleifmaschinen für Endbearbeitung und Präzisionsarbeiten

1 Jahr als **Azubi (Maschinenbediener)** bei einem staatlichen indischen Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Bedienung von Fräs- und Bohrmaschinen
› Selbstständige Herstellung von Teilen nach Zeichnung

9 Monate als **Maschinenbediener** bei einem Hersteller von Spritzgussformen und Kunststoffprodukten.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Bedienung von CNC-, Dreh- und Fräsmaschinen zur Herstellung von Präzisionsbauteilen für Automobil- oder Industrieanwendung

Sprachen

Hindi	Muttersprache
English	B1
Deutsch	B1 (ohne Zertifikat)

Kenntnisse & Fähigkeiten

› Bedienung von CNC-Maschinen für Präzisionsfertigung
› Messgenauigkeit auf 0,001 mm und Messchieber auf 0,01 mm
› Selbstständige Fertigung nach technischen Zeichnungen
› Fräs- und Drehbearbeitung von Bauteilen
› Endbearbeitung durch Flach- und Zylinderschleifen
› Präzise Herstellung von Komponenten für Industrieanwendungen
› Wartung und Instandhaltung von Werkzeugmaschinen
› Sicherer Umgang mit Fräs-, Dreh- und Bohrmaschinen
› Qualitätskontrolle bei Bearbeitungs- und Fertigungsprozessen

Motivation

Der Bewerber träumt davon, in Deutschland zu arbeiten, da er hier attraktive berufliche Perspektiven und einen hohen Lebensstandard sieht. Das Projekt bietet ihm nun die Möglichkeit, diesen Schritt gezielt vorzubereiten und umzusetzen. Mit großem Engagement, Lernbereitschaft und Anpassungsfähigkeit möchte er sich in Deutschland erfolgreich integrieren und sich langfristig eine stabile berufliche und persönliche Zukunft für sich und seine Familie aufbauen.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-IN-0016

Industriemechaniker

Zeugnisbewertung: Abschluss entspricht deutschen Hochschulabschluss

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Juni 2021 als **Schichtleiter - Produktion & Instandhaltung** bei einem Hersteller von Sojaprodukten.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Beheben von mechanischen und elektrischen Problemen
- Vorbeugende Wartung der Anlagenmaschinen
- Aufrechterhaltung der Produktionseffizienz
- Abdichten von Dampf-, Luft-, Wasser- und CO2-Leckagen innerhalb und außerhalb der Anlage
- Arbeit nach den Prinzipien von TPM, 5S und Kaizen

6 ½ Jahre als **Assistenzingenieur** bei einer Brauerei.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Verantwortlich für die mechanische Wartung der Produktionsanlagen
- Störungs- und vorbeugende Wartung sowie jährliche Wartung der Anlagenmaschinen
- Überwachen der Produktivität der Anlagen und Materialien
- Arbeitsbereiche sauber und organisiert halten

Sprachen

Hindi	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- Qualitätssicherung und Herstellung gemäß Qualitätsstandards
- Wartung der gesamten Fabrikmaschinen mit Erfahrungen primär in der Lebensmittelbranche
- Kontrolle über den gesamten Produktionsprozess vom Rohmaterial bis zum fertigen Endprodukt
- Vertraut mit der Produktion nach TMP, 5S und Kaizen
- Grundkenntnisse über Kesselbetrieb und -wartung
- Gute Kommunikation mit dem Produktionsteam
- Starke Problemlösungsorientierung und schnelle Umsetzung

Motivation

Der Bewerber schätzt die deutsche Kultur und findet besonders die Pünktlichkeit ansprechend. Er sieht in Deutschland die Chance auf eine bessere Work-Life-Balance und eine sichere Umgebung für Migranten. Langfristig möchte er sich gut integrieren und ist bereit, die damit verbundenen Herausforderungen anzunehmen – für ihn eine Gelegenheit, sowohl beruflich als auch persönlich zu wachsen. Dass Deutschland ein Land ist, in dem er sich weiterentwickeln und viel lernen kann, steht für ihn außer Frage. Alle Regionen kommen für ihn in Frage.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

in Kooperation mit
Bundesagentur für Arbeit

Bewerber: HiH2-IN-0073

Industriemechaniker

Zeugnisbewertung: Abschluss entspricht deutschem Hochschulabschluss

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Juni 2019 als **Servicetechniker** bei einem Baumaschinenhersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Installation und Inbetriebnahme von Servo- und mechanischen Pressen (u. a. H4TL5200, H5TL6000, E4T3000)
- Wartung, Störungsanalyse und Fehlerbehebung an Pressenanlagen mit Fanuc- und Mitsubishi-Steuerungen
- CNC-Programmierung mit Fanuc-Steuerung
- Technischer Service und Ersatzteilbetreuung für Automobilhersteller (u. a. Maruti Suzuki, Toyota, Ford, Tata)

2 Jahre und 4 Monate als **Wartungstechniker** bei zwei Herstellern von Pumpen und Schaltanlagen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- Wartung, Instandhaltung und Reparatur von Maschinen und Produktionsanlagen
- Fehleranalyse, CNC-Programmierung und Einrichtung von CNC- und VMC-Maschinen
- Bedienung konventioneller und CNC-gesteuerter Werkzeugmaschinen
- Betrieb und Wartung einer Hedrich-Vakuumgussanlage

Sprachen

Gujarati	Muttersprache
Hindi	C1
Englisch	B2
Deutsch	B1 (ohne Zertifikat)
Japanisch	N5

Kenntnisse & Fähigkeiten

- CNC-Programmierung und -Bedienung (Fanuc) sowie SPS-Programmierung (Mitsubishi GX Works3)
- Wartung, Instandhaltung und Troubleshooting von Maschinen und Anlagen
- Erstellung von Fehleranalysen, Wartungs- und Serviceberichten
- Grundkenntnisse in 5S, 5-Why, TPM und Six Sigma
- Erstellung von Arbeits- und Maßnahmenplänen
- Kenntnisse in der Inbetriebnahme und Wartung von Komatsu Servo- und mechanischen Pressen

Motivation

Die Arbeit mit deutscher Software war für den Bewerber ein erster Impuls, sich näher mit Deutschland als möglichem Arbeitsort zu beschäftigen. Eine Tätigkeit in Deutschland reizt ihn vor allem, weil er sich persönlich und beruflich weiterentwickeln möchte und dort gute Entwicklungsperspektiven sieht. Besonders motiviert ihn bei der Arbeit, wenn er durch seinen praktischen Einsatz direkt zum Erfolg und zur Weiterentwicklung seines Arbeitgebers beitragen kann.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
DIHK
Bundesagentur für Arbeit
Durchgeführt von der DIHK Service GmbH

Bewerber: HiH2-IN-0074

Industriemechaniker
teilweise Anerkennung (IHK FOSA)

Berufserfahrung

Die Einträge sind chronologisch von oben (neu) nach unten (alt) sortiert.

Seit Februar 2022 als **Servicetechniker** bei einem Anbieter von industriellen Automatisierungslösungen tätig.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Fehlerdiagnose und Störungsbehebung an automatisierten Textilmaschinen
› Technischer Kundensupport per Telefon und E-Mail
› Steuerung der Ersatzteilversorgung und des SCM
› Bearbeitung internationaler Garantie- und Gewährleistungsfälle mit dem italienischen Stammhaus

1 ½ Jahre als **Anwendungstechniker** bei einem Hersteller von Präzisions- und Dichtungslösungen tätig.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Einrichtung automatisierter Anlagen für FIP-Dichtungen und EMI-/EMV-Abschirmungen
› Entwicklung von Dichtungslösungen für Wasserstoff-Brennstoff-zellen

5 Jahre als **Servicetechniker** bei einem Maschinenbauunternehmen tätig.

Aufgabenbereiche (u.a.):

› Technischer Kundensupport und Serviceeinsätze
› Fehlerdiagnose, Wartung und Reparatur von Maschinen
› Schweißen von HDPE- und PPR-Rohrleitungssystemen

Sprachen

Kannada	Muttersprache
Hindi	C1
Englisch	B2
Deutsch	B1 (ohne Zertifikat)

Kenntnisse & Fähigkeiten

› Wartung von Maschinen und Durchführung von komplexen Reparaturen
› Inventurmanagement
› Erstellen von Fehlerbehebungsprotokollen
› Kundenservice- und Beratung
› CRM & Servicedokumentation (Salesforce)
› Lösung mechanischer, hydraulischer und elektrischer Probleme an Maschinen.
› Entwicklung und Herstellung von Prototypen
› Installation von Produktionsmaschinen
› Wartung von mechatronischen Systemen und Robotern

Motivation

Der Bewerber schätzt die Qualität von deutschen Industrieprodukten und arbeitet gerne an komplexen Maschinen. Er hat im Rahmen einer konzerninternen Fortbildung zur Reparatur und Wartung von Wasser- und Gasanlagen bereits eine Weiterbildung in den USA absolviert und hat dadurch bereits internationale Erfahrung außerhalb von Indien sammeln können. Einige seiner Freunde wohnen bereits in Deutschland, von ihnen hat er vieles Gutes über das Land gehört.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit
DIHK
Bundesagentur für Arbeit
Durchgeführt von der DIHK Service GmbH