



Kurzprofilmappe

Metall & Mechatronik

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Stand: 24.01.2025

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 Klimaschutz (BMWK) gefördert.

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

Durch diverse Ansprache- und Rekrutierungsmaßnahmen werden einwanderungswillige Fachkräfte in den Drittstaaten gewonnen und ein Projektpool aufgebaut. Ein Teil des Fachkräftepools („Bewerber:innen“) startet bereits ohne eine Zusage eines Arbeitgebers mit der projektfinanzierten Sprachqualifizierung und dem Berufsanerkennungsverfahren. Der andere Teil des Pools besteht aus einer Warteliste von interessierten Fachkräften („Interessent:innen“), die die projektfinanzierten Leistungen (Sprachkurs, Anerkennungsverfahren) erst mit der Einstellungszusage eines Arbeitgebers beginnen.

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, Indien und Vietnam aus den Bereichen IT, Elektro, Metallbearbeitung sowie Hotellerie und Gastronomie
- › 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
- › Individuelle fachliche Betreuung durch die AHKs im Ausland sowie durch die BA und die IHKs in Deutschland
- › 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

Mechatroniker

teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

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

Über 2 Jahre als Wartungsmechaniker bei zwei international agierenden Draht- und Metallverarbeitungsunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Wartung und Reparatur anspruchsvoller Produktionsanlagen
- › Überwachung von SAP-Bestellungen
- › Entwicklung von Routinen für das Maschenschweißen
- › Programmierung von MeshWeld Ideal GA

Über 3 Jahre als Logistiker bei zwei verschiedenen Stahlunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Lieferung von Rohmaterial
- › Schweißen und Aufrechterhalten des Produktionsflusses
- › Vorbeugende Wartungsarbeiten
- › 5S-Ausführung und Überwachung

1,5 Jahre als Produktions-Supervisor bei einem Metallunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Teammanagement
- › Organisation des Produktionszeitplans
- › Allgemeine Schweiß- und Stahlarbeiten

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	C1
Spanisch	B2
Deutsch	A2

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › umfassende Kenntnisse mit dem Sicherheitsprogramm BebeCare
- › tiefgehende Produktionskenntnisse durch langjährige Berufserfahrung
- › problemlösungsorientiert, selbstständig und verantwortungsvoll
- › Leidenschaft für Teamarbeit und proaktiv zur Erreichung von Zielen

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber strebt den Aufbau einer nachhaltigen Karriere an, die sich den technologischen Herausforderungen im Industriesektor stellt und möchte mit seinen Fähigkeiten einen wertvollen Beitrag zur deutschen Gesellschaft leisten. Er ist bundesweit flexibel.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

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

Seit 12 Jahren als Ausbilder bei einem Ausbildungsunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwurf und Entwicklung von Softwarelösungen für die Roboterautomatisierung (Industrielle Automatisierung mit SPS, Antrieben und SCADA-Integration)
- › Vermittlung theoretischer und praktischer Konzepte des Ingenieurwesens (Mechatronik, Systementwicklung, Klimatisierung, Automobilbau & erneuerbare Energien)
- › Entwicklung von Modellen im Machine Learning für die Erstellung und Implementierung von prädiktiven Modellen

9 Jahre als Qualitätsmanager bei drei verschiedenen Unternehmen in der Automobil- und Metallindustrie.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Erstellen und Pflegen von Produktionsunterlagen; Schulung des Produktionspersonals zu Themen der Qualitätstechnik

2 Jahre als Techniker im Außendienst bei einem Dienstleister für Automatisierungstechnik.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwicklung von kundenspezifischer Software für Bildverarbeitungsanwendungen
- › Arbeit mit Sicherheitstechnologien und Robotersystemen

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 Technik, Robotik, verteilte Systeme, maschinelles 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 & Regionale Präferenz

Der Bewerber zeichnet sich durch unermüdliches Engagement aus. Er ist stets auf der Suche nach neuen Herausforderungen und motiviert durch die Möglichkeit, in einem dynamischen Umfeld seinen Beitrag zu leisten. Er hat keine regionalen Präferenzen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

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

Seit September 2023 als Elektroingenieur bei einem führenden Hersteller für Anlagen zur Blechumformung.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Herstellung von Industriepressen
- › Verbesserung und Refactoring von Software im Bereich der Automatisierung
- › Arbeiten an Treibern und Siemens Motorantrieben

13 Jahre als Wartungstechniker am brasilianischen Standort von verschiedenen international-agierenden Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Wartungsarbeiten an Produktions- und Automatisierungsanlagen
- › Programmierung von Robotern und PLCs
- › Modernisierung von Gasanalysatoren
- › Analyse von Prozessrechnern & Programmanalyse von Siemens-Anlagen

1 Jahr als Technischer Assistent für Automatisierungstechnik bei einem Wartungs- und Montageunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Verschmelzung und Messung von optischen Fasern mit OTDR
- › Wartung von Anlagen mit verschiedenen Softwares (u.a. RsLogix)

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B1
Spanisch	B2
Deutsch	A2

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Erfahrung in der Flachglas- und Spiegelherstellung, elektrischen Umspannwerken und in der Wasser- und Gasversorgung
- › Leidenschaft für Teamarbeit
- › Sehr gute Kenntnisse von Python, NR#35, NR#10, SEP, Fortgeschrittenes Excel, Access und anderen Programmiersprachen
- › Hat 2021 einen Bachelor in Softwareingenieurswesen absolviert

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber strebt eine Tätigkeit im Bereich der Automatisierungstechnik in Deutschland an, um sein Wissen zu erweitern und kulturell sowie beruflich zu wachsen. Dabei möchte er seine Deutschkenntnisse weiter ausbauen und aktiv zum Fortschritt sowohl in Unternehmen als auch in der Gesellschaft beitragen. Er ist auch offen für den Bereitschaftsdienst oder Dienstreisen und regional flexibel.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker volle Anerkennung

Berufserfahrung

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

Mehr als 3 Jahre als Mechaniker bei dem brasilianischen Standort eines großen deutschen Chemiekonzerns.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Industrielle Wartung von Lüftung- und Abgasanlagen, Industrierobotern und anderen Produktionsanlagen
- › Hydrostatik- und Dichtheitsprüfung von ein- zwei- und mehrstufigen Kreiselpumpen
- › Riemenspannung mit SKF-Riemenfrequenzmessgerät

2 Jahre als Elektromechaniker für zwei große internationale Aufzugshersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Bedienen von Schalttafeln; Elektrische und mechanische Arbeiten sowie Wartung der Aufzüge und Austausch von Bauteilen

Mehr als 15 Jahre als Wartungs- und Industriemechaniker in unterschiedlichen Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Wartungsarbeiten in einem Chemiewerk
- › Wartung von rotierenden Maschinen (Getriebe, Elektromotoren, Pumpen, Kompressoren usw.)
- › Erstellen, Lesen und Interpretieren von AutoCAD Zeichnungen

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	B1
Italienisch	Grundkenntnisse

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Bachelor in Betriebswirtschaft mit Spezialisierung im Instandhaltungsingenieurwesen
- › SAP R/3 Produktionsmodule MM und PM
- › Gute Microsoft-Office Kenntnisse
- › Lichtbogenschweißen, hydraulische und pneumatische Schaltungen
- › Insgesamt über 20 Jahre Berufserfahrung in der industriellen Wartung und Mechanik
- › Kranführer und Bedienung elektrischer Hebezeuge

Motivation & Regionale Präferenz

Den Bewerber begeistert die Möglichkeit, sich kulturell und beruflich in einem Land weiterzuentwickeln, das führend in der Entwicklung neuer Technologien ist. Er freut sich darauf, sich den Herausforderungen in einem innovativen Umfeld zu stellen und seine Fähigkeiten gleichzeitig zu erweitern. Er ist bundesweit flexibel

Gefördert durch:



in Kooperation mit



Mechatronikerin

teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

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

Seit 2012 als Mechatronikerin bei einem brasilianischen BPO-Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Bereitstellung von Richtlinien für korrektive und präventive Wartungsintervalle gemäß der empfohlenen Checkliste oder den Spezifikationen der Hersteller
- › Bearbeitung technischer Produktbeschwerden
- › Bereitstellung technischer Informationen, Anweisungen und Empfehlungen zur Implementierung von Lkw- und Buskarosserien für Endkunden sowie Garantieanalyse

2 Jahre als Fahrzeugprüferin bei einem multinationalen Automatisierungs- und Prüfsystemkonzern.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Inspektion von Kraftfahrzeugen mit Otto- und Dieselmotor

3 Jahre als Anwendungstechnikerin bei zwei verschiedenen Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Reparatur von Kredit-/Debit-Chipkarten-Automaten
- › Qualitätskontrolle bei verschiedenen Maschinensystemen
- › Durchführbarkeitstests für Bildverarbeitungssoftware

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Spanisch	B2
Deutsch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Bachelor in Maschinenbau und Aufbaustudium zu neuen Technologien & digitaler Transformation
- › Technischer Zusatzkurs in Fahrzeugtechnik und zu elektrischen und hybriden Fahrzeugen
- › Technischer Zusatzkurs zu Wasserstoff und Energiewandel
- › Front Office-Tätigkeiten MS CRM Dynamics, MS Office, ETKA (Ersatzteile), SIGA (Datenbank) und interne Dokumentation, LIN, CAN-Netzwerke
- › Programmiersprachen: C / C++, Ladder, Assembly, CNC, CAD/CAM, ERP, AutoCAD, Catia V5 und Solidworks.CRM, CX, Digitales Marketing, Cloud Computing, KI usw.

Motivation & Regionale Präferenz

Die Bewerberin ist begeistert von der Aussicht darauf, mit einer Vielzahl von Technologien in Berührung zu kommen und einen aktiven Beitrag zur digitalen sowie energetischen Umgestaltung des Landes zu leisten. Sie sieht nicht nur eine einzigartige Gelegenheit ihr eigenes Fachwissen zu erweitern, sondern auch einen positiven Einfluss auf zukünftige Entwicklungen in Deutschland auszuüben. Sie ist bundesweit flexibel.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Fachkraft für Metalltechnik - Montagetechnik volle Anerkennung

Berufserfahrung

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

Seit 2016 als Projektverwalter, Zeichner und DMU-Designer bei einem internationalen Flugzeugteilehersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Koordinierung der Lieferungen und Verwaltung der Projektunterlagen
- › Zeichnen von Produktentwürfen
- › Umwandlung von konzeptionellen Modellen in endgültige Modelle
- › Erstellen von Installationszeichnungen mit FT&A

1 Jahr als technischer Mitarbeiter bei einem internationalen Unternehmen für Flugzeugstrukturen & Verbindungssysteme.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Integration, Wartung und Entwicklung von Produktionsteilen mit CAD (Catia V5 und 3DCOM)

2 Jahre als technischer Mitarbeiter bei einem brasilianischen Flugzeugbauer.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Wartung und Entwicklung von Zeichnungen mit Catia V5, 3DCOM, SAP

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	A2

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Microsoft Share Point-, Power BI- und GD&T-Zertifikate
- › Zusatzausbildung als Technologie in Luftfahrtstrukturprojekten
- › Technischer Zusatzkurs in Mechatronik
- › Kurs in Webdesign
- › Yellow Belt und Green Belt Zertifikat

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber hat ein großes Interesse daran, seine Karriere in Deutschland aufzubauen. Ihn inspirieren die wirtschaftliche Stabilität, die Disziplin und die hohe Lebensqualität hier. Sein Ziel ist es, sowohl persönlich als auch beruflich in seinem Fachgebiet zu wachsen, sein Deutsch zu vertiefen und aktiv zur Entwicklung seines Unternehmens beizutragen. Er ist bundesweit flexibel.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatronikerin

Anerkennungsverfahren laufend

Berufserfahrung

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

Seit **Oktober 2019** als **Wartungsmechanikerin** und **Auszubildende** bei einem führenden lateinamerikanischen Textilunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Wartung von Produktionsanlagen und Industriewerkzeugen
- › Reparatur von industriellen Geräten auf Grundlage technischer Richtlinien

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	A2

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Verständnis mechanischer Handbücher
- › Verantwortungsbewusste und disziplinierte Arbeitsweise
- › Kenntnisse im mechanischen Zeichnen

Motivation & Regionale Präferenz

Die Bewerberin möchte ihre Fähigkeiten kontinuierlich ausbauen, um sich einerseits persönlich weiterzuentwickeln und andererseits zum Wachstum des Unternehmens beizutragen. Sie ist bundesweit flexibel.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

teilweise Anerkennung

Berufserfahrung

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

Seit Februar 2023 als **Automationsspezialist** bei einem brasilianischen technischen Ausbildungsinstitut.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Teamleitung bei Projekten
- › Überprüfung und Vorbereitung der technischen Dokumentation
- › Kunden-, Partner, & Lieferantenkontakt

2 Jahre als **Automationstechniker** bei dem gleichen technischen Ausbildungsinstitut.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Kauf und Montage der elektrischen Schalttafeln
- › Netzwerkkommunikation mit Industrieprotokollen
- › Dienstleistungen für Unternehmen in den Bereichen Automatisierung und Digitalisierung

2 Jahre als **Praktikant** bei dem gleichen technischen Ausbildungsinstitut.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › PLC-Programmierung & Frequenzumrichter
- › Entwicklung von SCADA- und HMI-Überwachungssystemen
- › Programmieren von KUKA-, ABB- & Universal Robots-Roboterarmen

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	A2

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 & Regionale Präferenz

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 in 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:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Industriemechaniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit Januar 2023 als **Mechanical Systems Integrator** bei einem Landmaschinenhersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Integration aller Traktorsysteme im CREO Parametric (Digital Mockup), Prototypen, Validierungstests bis hin zur Serienproduktion
- › Erstellung von Stücklistenstrukturen in Windchill und ERP JDE
- › Erstellung von DFMEA / DFMA / DVP&R

1 Jahr Erfahrung als **Sr. Mechanical Project Analyst** in zwei Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Konstruktion von Förderbändern und Maschinenverkleidungen in Solidworks (3D/2D)
- › Demontage und Neukonstruktion von Hotmelt-Modulen
- › Definition von Materialien und Prozessen für neue Komponenten
- › Entwurf von Vorrichtungen für Qualitätsprüfungen und Montage

Sprachen

Portugiesisch

Muttersprache

Englisch

B2

Deutsch

Im A1-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Technische Ausbildung im Bereich Maschinenbau an der Staatlichen Technischen Hochschule von São Paulo
- › Spezialisierung in Maschinenbauprojekten an der Polytechnischen Universität Tomsk
- › Ausbildung zum Techniker für industrielle Automatisierung an der staatlichen technischen Schule Presidente Vargas
- › Industrieller Lehrgang für die Bedienung von Bearbeitungsmaschinen an der SENAI
- › Green Belt Six Sigma-Ausbildung
- › CREO / Solidworks / Inventor und Autocad.
- › Grundlagen von SAP
- › Maschinen- und Gerätesicherheit NR12
- › ISO 25119

Motivation & Regionale Präferenz

Er würde gerne an Projekten im Bereich Landmaschinen arbeiten, ist aber auch offen für andere Branchen. Er kann sich jede Region Deutschlands und Unternehmen jeder Größe vorstellen. Außerdem ist er motiviert, alle kulturellen Aspekte kennenzulernen und die Sprache zu lernen. Er sieht dies als wichtige Bausteine, um sich in die deutsche Gesellschaft zu integrieren.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Industriemechaniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Vier Jahre Erfahrung als Industriemechaniker in einem Unternehmen, das weltweit führend auf dem Markt für Haushaltsgeräte ist.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Elektropneumatische und Elektro-hydraulische Instandhaltung
- › Wartung in der Höhe mit Hebezeugen
- › Wartung von Luftkompressoren, Gaskompressoren und Versorgungsleitungen
- › Vorbeugende Wartung
- › Ausrichten von rotierenden Geräten
- › Verschiedene Wartungsarbeiten an Gebäuden
- › Lasthandhabung mit Gabelstaplern

2 ½ Jahre Erfahrung als technischer Berater bei einem Händler für deutsche Autos.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Kundenberatung zu Automobiltechnologien, einschließlich Fahrzeugstruktur, digitale Technologien, grundlegende und erweiterte Wartungsarbeiten
- › Kommunikation mit der Geschäftsführung über zu erreichende Ziele und KPIs in Bezug auf Service und Kundenbetreuung
- › Verkauf von Dienstleistungen, Teilen, Fahrzeugen

Sprachen

Portugiesisch

Muttersprache

Englisch

C1

Deutsch

Im A1-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Ausbildung im Bereich Industriemechanik an einer renommierten Einrichtung namens COTIL - UNICAMP mit einem sechsmonatigen Praktikum in der industriellen Instandhaltung zum Abschluss der Ausbildung
- › Hochschulabschluss in Maschinenbau mit einem zweijährigen Praktikum
- › Fachkenntnisse in den Tools der Google Suite, Microsoft Office, Windows
- › Berufsausbildung zum Zerspanungsmechaniker und ein Jahr Arbeit als Industriemechaniker-Lehrling in einem multinationalen Unternehmen des Bausektors

Motivation & Regionale Präferenz

Er nimmt am Projekt teil, weil Deutschland ein weltweites Zentrum für Innovationen bei neuen Industriestandards ist, was seinen persönlichen Erwartungen an die Arbeit mit moderner Technologie entspricht. Er würde gerne in Bereichen arbeiten, die eine Kombination aus Sehen, Denken und Handeln erfordern, um praktische Probleme mit Maschinen, Geräten und Infrastrukturen zu lösen. Er ist regional flexibel, hat aber eine Präferenz für die Region Köln.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Industriemechaniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit Juli 2023 in leitender Funktion im Bereich Quality Engineering in einem Unternehmen tätig.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Untersuchung von nicht konformen Teilen (Fehlermodus, Maßberichte, Interpretation von technischen Zeichnungen, Beweispaket und Umgang mit externen Lieferanten)
- › Unterstützung der Bearbeitungs- und Transmissionsbereiche des Werks bei lieferantenbezogenen Problemen
- › Lösung von Problemen mit nicht konformen Teilen (Nacharbeit, Abweichungen von den Spezifikationen mit technischen und anderen Alternativen)

1 Jahr und 6 Monate Erfahrung als Getriebeauditor (Teardown-Prozess) in einem Unternehmen

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Vollständige Demontage der Getriebebaugruppe zur Untersuchung von möglichen Fehlern, Montagefehlern, Spezifikationsabweichungen, Out-of-Process-Merkmalen
- › Erfassen und Prüfen aller im Prozess angewendeten Drehmomente, Prüfen der in der Getriebemontage erforderlichen Maße und Abstände
- › Zusammenarbeit mit der Produktentwicklung zur Untersuchung und Lösung von Problemen bei externen Kunden

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B1
Deutsch	Im A1-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Ausbildung in Mechanik (Colégio Sinodal Progresso)
- › Technologie im Management der industriellen Produktion (Uninter)
- › Interaktion mit dem SAP-System
- › Grundlegende Interaktion mit CREO View (3D)
- › Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)

Motivation & Regionale Präferenz

Er hat sich für das Projekt beworben, weil ihn sein Besuch in Deutschland im Jahr 2019 so sehr gefallen hat, dass er seitdem mit dem Gedanken spielt auszuwandern. Er hat deutsche Vorfahren und spricht ein bisschen Hunsrückisch. Er möchte sich persönlich und beruflich weiterentwickeln und strebt eine Tätigkeit in der Landwirtschaft oder Automobilproduktion an, wo er seine Erfahrung in Produktion und Fabriktechnik einbringen kann. Er ist offen für eine Stelle in ganz Deutschland, bevorzugt jedoch einen Arbeitsort in der Nähe von Hamburg, wo seine Schwester lebt.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Industriemechaniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit April 2022 als Fahrzeugmechaniker / Polierer.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Demontage und Fehlersuche an Klimaanlage
- › Demontage und Montage von Fahrzeugen zur kompletten Restaurierung (Karosserie/Interieur/Motor)
- › Entwickeln von Werkzeugen und kreativen Lösungen für Probleme

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

Sprachen

Portugiesisch

Muttersprache

Englisch

B2

Deutsch

Im A1-Kurs

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 & Regionale Präferenz

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. Einige der Städte, die ihn am meisten interessieren wären Nürnberg, München und Stuttgart. Er ist aber auch offen für andere Regionen und Städte.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit Oktober 2010 als Ausbilder für Bildung und Technologie bei einer Ausbildungseinrichtung.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Technologieberatung und angewandte Forschung in den Bereichen Industrieautomation und erneuerbare Energien
- › Theoretischer und praktischer Ausbilder in den Bereichen Automatisierung, Instrumentierung, Prozesssteuerung und Solar-Photovoltaik
- › Vorbereitung von spezialisierten industriellen Automatisierungsprojekten und Dienstleistungen

Seit November 2015 als Technical/Operational Supervisor bei einem Unternehmen, welches Photovoltaik-Anlagen installiert und wartet.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Planung und Überwachung von Projekten im Bereich der Automatisierung von Wohn- und Industriegebäuden und der erneuerbaren Energien
- › Planung, Installation und Inbetriebnahme von Photovoltaikanlagen
- › Programmierung und Konfiguration von SCADA, PLCs, HMIs und anderen

Sprachen

Portugiesisch

Muttersprache

Englisch

B2

Deutsch

Im A1-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Bachelor in Elektrotechnik und Prozessmanagement
- › Spezialisierungen in Industrieautomation und Elektrotechnik
- › Ausbildung in Industrieller Automatisierung
- › SCADA-Entwicklung und SPS-Programmierung Siemens, Rockwell, Schneider Electric, Codesys und andere
- › Entwicklung von Photovoltaik-Projekten (PVSyst, PVSOL, AutoCAD, SketchUp)
- › Programmierung von KUKA, ABB, OMROM-Robotern

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber war bereits 2012 zu einer Schulung über Energiesysteme in Deutschland, seitdem hat er sich in das Land und die Kultur verliebt. Er hat schon vor Projektteilnahme einen Deutschkurs begonnen. Er ist der Meinung, dass das Projekt eine gute Gelegenheit für sein berufliches und persönliches Wachstum ist. Aktuell arbeitet er in Brasilien als Ausbilder bei einem Institut sowie nebenberuflich bei einem Unternehmen. Er ist offen für eine Tätigkeit im Bereich der Energieerzeugung, v.a. im Bereich der Solar- und Windenergie. Er hat keine Präferenz für eine bestimmte Region.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Gießereimechaniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

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

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwicklung und Optimierung von Gießverfahren für neue Produkte und Serienteile, einschließlich der Konstruktion von Werkzeugen und Vorrichtungen für das horizontale Grünsandformen und Coldbox-Kernblasen
- › Überwacht und implementiert Verbesserungen der Gießprozesse in den Bereichen Bearbeitung, Formgebung, Schmelzen und Entgraten und stellt dabei Effizienz und Qualität sicher
- › Führt Berechnungen durch und entwickelt die Konstruktion von Speisungs- und Füllsystemen für Grau- und Sphärogussteile
- › Nutzung fortschrittlicher Software wie MAGMA, Creo Parametric und SolidWorks

Ein Jahr Erfahrung als Messtechniker in einem Gießereiunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Durchführen von Maßfehleranalysen an Grau- und Sphärogussteilen
- › Durchführung von Maßkontrollen mit Höhenmessgerät, Messschieber, Dreidimensionalmessgerät und Tastarm
- › Verwaltet die Nutzungsdauer von Werkzeugen und Vorrichtungen

Sprachen

Portugiesisch

Muttersprache

Englisch

B2

Deutsch

Im A1-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Ausbildung in Metallurgie mit Schwerpunkt Gießen von SENAI
- › Bachelor-Abschluss in Produktionstechnik an der Staatlichen Universität von Minas Gerais (UEMG)
- › Aktuell absolviert er ein Aufbaustudium in Gießereiwesen an der PUC Minas, das er im Oktober 2024 abschließen wird
- › 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 & Regionale Präferenz

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. Er hat keine Präferenz für eine bestimmte Region.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit **Juli 2018** als **Fluggerätmechaniker** bei einer südamerikanischen Fluggesellschaft.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Installation, Wartung und Reparatur von Flugzeugkomponenten im strukturellen und inneren Bereich
- › Herstellen von Metallteilen für den Einbau in Flugzeuge
- › Interpretieren von Zeichnungen und technischen Anweisungen

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B1
Deutsch	Im A1-Kurs

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Technische Ausbildung in Mechatronik am renommierten brasilianischen Lehrinstitut SENAI
- › Theoretische und praktische Ausbildung in Höhenarbeit und Bedienung einer PTA (Luftarbeitsbühne)
- › Derzeitige Weiterbildung zum Mechaniker für Luftfahrttechnik
- › Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint usw.)
- › Theoretischer und praktischer Kurs in der Bedienung von Gabelstaplern

Motivation & Regionale Präferenz

Er hat sich für das Projekt beworben, weil er und seine Frau Deutschland als eine interessante Herausforderung sehen, sowohl beruflich als auch privat. Er würde gerne in einem ähnlichen Bereich wie bisher arbeiten, ist aber offen für alle mechanischen Bereiche, wie z.B. Industriemaschinenführer oder im Bereich der Gerätewartung. Er kann sich jede Regions Deutschlands vorstellen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit **Dezember 2023** als **Industriemechaniker** in einem Mineralwasserabfüllbetrieb.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Mechanische und elektrische Instandhaltung von Anlagen im Bereich der Mineralwasserabfüllung
- › Wartung und Betrieb von Anlagen im Bereich der PET-Flaschenblaserei
- › Wartung von Mineralwasserabfüllanlagen
- › Wartung und Betrieb von Anlagen im Bereich der Etikettierung von PET-Flaschen

3 Jahre und 2 Monate Erfahrung als **Elektromechaniker** in einem Unternehmen, das Ausblasanlagen herstellt.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › korrigierende und vorbeugende, mechanische und elektrische Wartung von Anlagen in der pharmazeutischen Industrie.
- › Wartung von FETTE-Tablettenkompressoren, Tablettenüberzugsmaschinen, GLATT-Wirbelschichten und PAN Blistering-Maschinen
- › Wartung von Öfen zur Trocknung von Rohstoffen für die Herstellung von Tabletten

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	A2
Deutsch	A2

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Ausbildung in Mechatronik am brasilianischen Lehrinstitut SENAI
- › Ausbildung in Elektronik am Institut IETAAN

Motivation & Regionale Präferenz

Die Familie des Bewerbers ist deutscher Herkunft, weshalb er sich über die Unterstützung des Projekts zur Verlagerung seines Lebensmittelpunkts nach Deutschland freut. Er möchte in der Elektroindustrie oder in der Industriemechanik arbeiten, also in Bereichen, zu denen er eine Affinität hat und in denen er sich seine berufliche Entwicklung vorstellen kann. Er hat keine Präferenz für eine bestimmte Region, in der er leben oder arbeiten möchte.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit 2010 als **Produktionstechniker** in einem Automobilunternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Montage und Endkontrolle des Produkts Getriebebereich (Getriebe)
- › Qualitätskontrollbereich, in dem er das Produkt kontrolliert, damit es keine Abweichungen gibt
- › Arbeit in verschiedenen robotisierten Bereichen wie ABB- und Fanuc-Robotern und robotisierten Pressen

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B1
Deutsch	A1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Ausbildung in Mechatronik für industrielle Automatisierung
- › Fortsetzung der technischen Ausbildung in digitaler und analoger Elektronik am Lehrinstitut in SENAI
- › Internationale Austauschstudien am Kaplan International English Institute in Neuseeland
- › Programmierung und Parametrierung von SPS-Systemen und Frequenzumrichtern
- › Fachkenntnisse in der Kalibrierung von Durchflussmessern und im Schaltschrankbau
- › Versiert im Umgang mit Messinstrumenten wie dreidimensionalen Koordinatenmessgeräten und Rauheitsmessgeräten

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber hat eine Leidenschaft für kontinuierliches Lernen und persönliches Wachstum. Seine Idealvorstellung für seine berufliche Zukunft ist es, in einem internationalen Umfeld zu leben und zu arbeiten. Deswegen freut er sich über die Aussicht, seine berufliche und persönliche Entwicklung in einem neuen Land wie Deutschland fortzusetzen. Er ist regional flexibel und kann sich alle Regionen in Deutschland vorstellen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit März 2024 als Projektingenieur bei einem Unternehmen für technische Lösungen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Projektdurchführbarkeitsstudie und Planungsmanagement, von der Konzeption bis zur Umsetzung
- › Planung von Projekten mit AutoCad, Inventor, Catia V5, NX und Process Simulate
- › Überwachung der personellen, materiellen und finanziellen Ressourcen sowie der Anfälligkeit und Qualitätskontrolle
- › Erstellung regelmäßiger Berichte und Sicherstellung der Einhaltung von Fristen

2 Jahre und 4 Monate als Projektingenieur in einem Ingenieurbüro.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Planung aller Projektphasen mit Schwerpunkt auf der finanziellen und technischen Machbarkeit
- › Entwicklung von Projekten in 3D-Modellierung und 2D-Detaillierung mit AutoCad und ähnlichen Tools
- › Überwachung des Fortschritts und des Risikomanagements sowie Optimierung der Prozesse und Einführung fortschrittlicher Technologien
- › Erstellung regelmäßiger Berichte und Koordinierung mit Lieferanten

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B1
Deutsch	Keine Kenntnisse

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Maschinenbaustudium an der Universität Cruzeiro do Sul
- › Ausbildung zum Mechatroniker
- › Projekt-, Unternehmensstrategie- und Personalmanagement Kurs in der Universität Cruzeiro do Sul
- › Zertifizierung in Agilem Management mit Scrum Master, Udemy
- › PMBOK 6 Projektmanagement-Zertifizierung, Udemy - Jul/2022
- › Kanban und OKR Kurs, Udemy
- › Beherrschung von Modellierungs- und Simulationssoftware: AutoCad, Inventor, Catia V5, NX und Process Simulate
- › Fortgeschrittene Kenntnisse in der Machbarkeitsanalyse und der Optimierung industrieller Prozesse

Motivation & Regionale Präferenz

Er hat sich für das Projekt beworben, weil er einen Umzug nach Deutschland als perfekte Chance sieht, seine Karriere im Bereich Innovation und technische Spitzenleistungen voranzutreiben. Er möchte als Projektingenieur oder im Bereich der Automatisierung arbeiten, zieht aber auch Maschinenbau und Projektmanagement in Betracht. Er möchte sich zusammen mit seiner Verlobten, die eine deutsche Staatsbürgerschaft hat, in Deutschland niederlassen. Er bevorzugt den Raum Stuttgart oder München.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit Januar 2023 als **Anwendungsingenieur (FAE)** bei einem großen Unternehmen für elektronische Bauteile.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Spezialisierte technische Unterstützung für Kunden, die maßgeschneiderte Lösungen anbieten
- › Entwicklung neuer Produkte und Anpassung von Designs an spezifische Kundenbedürfnisse
- › Zusammenarbeit mit Ingenieurteams zur Lösung technischer Probleme und zur Optimierung von Produkten

2 Jahre und 6 Monate als **Projekt- und Entwicklungsanalytiker** in einem Unternehmen der Medizinbranche.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Entwurf und Entwicklung elektromedizinischer und chirurgischer Geräte
- › Verwaltung von Projektplänen, Entwicklung von Prototypen und Überprüfung der Einhaltung von Vorschriften
- › Entwicklung von eingebetteter Software in C++ und Erstellung von Testvorrichtungen

Sprachen

Portugiesisch	Muttersprache
Englisch	B2
Deutsch	A1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Ausbildung in Elektronik und Mechatronik von SENAI
- › Bachelor in Elektrotechnik mit Schwerpunkt Elektronik vom FEI-Hochschulzentrum
- › Hardware- und Firmware-Entwicklung für medizinische und elektronische Geräte
- › Programmierung in C++, C#, Python, MATLAB, SQL
- › Fortgeschrittene Kenntnisse von Struktursimulationswerkzeugen wie Ansys
- › 3D-Modellierung und technische Zeichnungen mit SolidWorks, AutoCAD und NX Siemens
- › Entwicklung von Lösungen für eingebettete Systeme

Motivation & Regionale Präferenz

Er bewarb sich für das Projekt, um sich in Deutschlands technologisch fortschrittlichem Umfeld weiterzuentwickeln. Er strebt eine Stelle im Bereich eingebettete Systeme, Medizingeräte oder industrielle Automatisierung an, ist aber auch für andere Elektrotechnik-Bereiche offen. Er ist bereit, sich in jeder Region Deutschlands niederzulassen, die berufliche Chancen und ein gutes Umfeld bietet.

Gefördert durch:



in Kooperation mit



Mechatroniker

Anerkennung noch nicht beantragt

Berufserfahrung

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

Seit November 2019 in der **Qualitätssicherung** von Lieferanten.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Koordinator für Automobil-Konzernwerke zur Verbesserung und Optimierung kritischer Teile wie Zylinderblock, Zylinderkopf, Kurbelwelle, Pleuel und IVM-Module.
- › Zentraler Ansprechpartner für die lokale Zylinderblockfertigung in der Maschinenwerkstatt
- › Erstellung und Überwachung von Ablehnungs- und Nacharbeitsberichten sowie Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung.
- › Sortieren, Nacharbeiten und Aussortieren von Teilen, um Produktionsausfallzeiten zu minimieren bzw. vermeiden
- › Halbautomatische Vorrichtungs- und Werkzeugentwicklung für Teilesortierungs- und Montageprobleme

1 Jahr und 8 Monate in der **Fließbandproduktion** für **Antriebsstränge**.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Produktionsunterstützung für die Montage von Hinterachse, Vorderachse und Antriebsstrang.
- › Überwachung von Ausfallzeiten und Ausschuss

Sprachen

Marathi	Muttersprache
Hindi	Muttersprache
Englisch	C1
Deutsch	A2

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › SPS-Programmierung
- › CNC-Programmierung und -Bearbeitung
- › Entwerfen und Fehlerbehebung von pneumatischen Schaltkreisen
- › Elektrische und elektronische Diagnose
- › VBA-Programmierung
- › SAP-Transaktionen
- › Catia
- › Data Matrix Code
- › Aluminiumgussteile und -bearbeitung
- › MS Excel

Motivation & Regionale Präferenz

Der Kandidat schätzt die hohe Lebensqualität, die Deutschland seinen Bewohnern bietet, und sieht hierin eine hervorragende Chance für seine persönliche und berufliche Weiterentwicklung. Bereits mit 16 Jahren begann er eine Ausbildung bei einem deutschen Automobilhersteller in Indien und lernte dabei viel über die deutsche Kultur und Arbeitsweise auch durch die Zusammenarbeit mit deutschen Kollegen. Der weltweite Ruf der deutschen Technologie beeindruckte ihn tief. Er ist gegenüber allen Regionen in Deutschland offen. Er ist bundesweit flexibel.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Fachkraft für Metalltechnik - Zerspanungstechnik

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit **April 2022** als **CNC-Maschinenbediener** bei einem **technischen Ausrüster für Wasserkraftwerke**.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Bearbeitung verschiedener Hydrokomponenten wie Peltonturbinen, Boden- und Kopfabdeckungen, Gehäuse, Kugelventilkörper, Drosselklappenkörper, Generatorwellen und Rotoren.
- › Bohren, 3D- und 2D-Fräsen, Ausbohren, Gewindeschneiden
- › Wartung von Fräs Werkzeugen

3 Jahre als **CNC-Maschinenbediener** bei einem **Hersteller von Maschinenteilen**.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Wartung und Reparatur von Werkzeugen und Instrumenten
- › Inspektionen und Audits in der Maschinenwerkstatt arrangieren
- › Technische Kundenberatung

2 Jahre als **CNC-Maschinenbediener** bei einem **Automobilhersteller**.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Bearbeitung von Stanzwerkzeugen auf Doppelständer-CNC-Fräsmaschinen.
- › Reparatur von Instrumenten wie z.B. Messuhren

Sprachen

Gujarati	Muttersprache
Hindi	Fließend
Englisch	Fließend
Deutsch	Keine Kenntnisse

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Interpretation von Bauplänen
- › Umfassende Kenntnisse von CNC-Maschinen, insbesondere 3-Achsen-, 5-Achsen- und Horizontal-Maschinen
- › Manuelle Programmierung
- › Qualitätsprüfungen
- › Reparieren von Werkzeugen und Instrumenten
- › Gutes Zeitmanagement und Pünktlichkeit

Motivation & Regionale Präferenz

Für den Bewerber steht die Marke „Made in Germany“ für hochwertige Produkte und Technologie. Er ist motiviert an HiH teilzunehmen, um Deutschland - den „Master of Engineering“ - kennen zu lernen. Sein erstes Ausbildungsinstitut hatte bereits Deutschlandbezug und seitdem stand für ihn fest, dass er in der Zukunft hier leben möchte. Im Moment arbeitet er auch für eine deutsche Firma in Indien. Er ist großer Bayern München-Fan, daher würde er sich über eine Stelle in der Nähe von München sehr freuen, ist aber auch offen gegenüber anderen Regionen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Industriemechaniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

Berufserfahrung

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

Seit **Mai 2022** als **Executive Engineer** bei einem multinationalen pharmazeutischen Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Sicherstellen des reibungslosen Maschinenbetriebs
- › Koordination mit Produktion für Instandhaltung
- › Optimierung von Maschinenteilen zur Ausschussreduzierung
- › Nutzung von SAP für Anlagenverwaltung & Ersatzteilbeschaffung

5 Jahre als **Assistant Manager Engineering** bei einem multinationalen pharmazeutischen Unternehmen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Fehleranalyse zur Vermeidung zukünftiger Ausfälle
- › Schulungen für andere Mitarbeiter an Abfülllinien
- › Analyse zur Instandhaltungsoptimierung (Lyophilisator)

1 Jahr als **Technischer Mitarbeiter** bei einem Pharmahersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Optimierung von Maschinenteilen für Leistungssteigerung
- › Maschinenwartung und Erstellung von SOPs für vorbeugende Wartung
- › Sicherheitsfreigabe für externe Lieferanten
- › Technische Unterstützung und Service zur Erreichung der Produktionsziele

Sprachen

Hindi	Fließend
Marathi	Fließend
Konkani	Fließend
Englisch	B1
Deutsch	Keine Kenntnisse

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Technische Expertise in Instandhaltung und Optimierung von Produktionsanlagen
- › Gute analytische Denkfähigkeiten und Problemlösungskompetenz
- › Ersatzteilmanagement und Verwaltung von Ressourcen
- › Zeitmanagement
- › Flexibilität und Anpassungsfähigkeit

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber ist an neuen Technologien interessiert und hofft daher, eine Stelle bei einem innovativen und modernen Unternehmen zu finden. Es ist sein Traum in Deutschland langfristig zu arbeiten, da er das Land bereits auf einigen Geschäftsreisen für Schulungen auf deutschen Maschinen kennen lernen konnte und sehr beeindruckt von dem Arbeitsklima und -kultur war. Er hat keine regionalen Präferenzen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Mechatroniker

Anerkennungsverfahren ausstehend

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 Datenzählssystemen an Kundenstandorten
- › Vorführung von Produkten, Dienstleistungen und Lösungen gegenüber potenziellen Kunden
- › Unterstützung bei Support, Schulungen und Installationen bei Kunden auch außerhalb Asiens

6 Jahre als Vertriebs- und Servicetechniker bei 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

Englisch

Deutsch

Muttersprache

Fließend

Keine Kenntnisse

Kenntnisse & Fähigkeiten

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

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber ist fasziniert von deutscher Technologie und 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:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

Anerkennung noch nicht beantragt

Berufserfahrung

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

Seit November 2022 als **Mechatronik-Ingenieur** bei einem Automobilzulieferer.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Charakterisierung und Bewertung von Elektronikspezifikationen für die integrierten Schaltkreise von Geschwindigkeitssensoren
- › Durchführung von EMI/EMC- und elektrischen Belastungstests sowie Analysen
- › Vorbereitung, Dokumentation und Überprüfung von Arbeitsergebnissen zur Funktionssicherheit intern und mit globalen Teams

6 Monate als **Trainee** bei einem Autoteilhersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Trainee in den Abteilungen für Motorsteuergeräte und Telematiksteuergeräte für Vierradfahrzeuge
- › Zusammenarbeit mit OEMs zur Integration des Telematiksteuergerätes in Fahrzeugsysteme
- › Durchführung von Software-Flashing und DVP-Tests

1 Monat als **Praktikant** bei einem Hersteller von pneumatischen und elektrischen Steuerungen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › PLC-Programmierung mit CODESYS Software

Sprachen

Urdu:	Muttersprache
Englisch:	C1
Deutsch:	A1
Hindi:	B2
Telugu:	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Funktionales Sicherheitsmanagement
- › Durchführen von DV-/PV-Tests
- › EMI/EMV: Durchführung und Analyse von Elektromagnetischen Verträglichkeits- und Stresstests zur Qualitätssicherung
- › Vertraut mit ISO26262
- › Pneumatik/Elektropneumatik
- › Produktlebenszyklusmanagement
- › Expertise in der Analyse und Beurteilung von integrierten Schaltkreisen für Geschwindigkeitssensoren
- › Erfahrung in der Arbeit mit Steuergeräten (ECU & TCU)

Motivation & Regionale Präferenz

Seit den ersten Deutschstunden an der Uni träumt der Bewerber von einem Leben in Deutschland. Er brennt darauf, seine Fähigkeiten und Erfahrungen im deutschen Automobil- oder Energiesektor einzusetzen, wo Fortschritt und Nachhaltigkeit aufeinandertreffen. Mit Begeisterung will er seine Deutschkenntnisse vertiefen – vielleicht sogar regionale Dialekte aufschnappen – und sich kulturell einleben. Sein Ziel ist es, in Deutschland nicht nur beruflich Fuß zu fassen, sondern auch privat Wurzeln zu schlagen. Ob Norden, Süden, Stadt oder Land – er ist offen für jede Region.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Fachkraft für Metalltechnik

Anerkennung noch nicht beantragt

Berufserfahrung

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

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

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Wartung von Werkzeugmaschinen, Drehmaschinen, Fräsmaschinen und Schleifmaschinen
- › Maschinenbedienung: Drehmaschinen, Fräsmaschinen und Bohrmaschinen für grundlegende Bearbeitungsaufgaben
- › 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 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	A1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Bedienung von CNC-Maschinen für Präzisionsfertigung
- › Messgenauigkeit auf 0,001 mm und Messschieber 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 & Regionale Präferenz

Der Bewerber träumt davon, in Deutschland zu arbeiten, da er dort bessere Chancen auf einen höheren Lebensstandard sieht. Die Unterstützung von HiH ist für ihn eine wertvolle Möglichkeit, um ihn und seiner Familie diesen Traum zu erfüllen. Besonders interessiert ihn von den aktuellen Pilotregionen Koblenz und Düsseldorf. Er ist jedoch offen für alle Region.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Bundesagentur für Arbeit

Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Industriemechaniker

Anerkennung noch nicht beantragt

Berufserfahrung

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

Seit Juni 2021 als **Schichtleiter** 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 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.
- › Starke Problemlösungsorientierung und schnelle Umsetzung

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber schätzt die deutsche Kultur und insbesondere die deutsche Pünktlichkeit. Er sieht in Deutschland die Chance auf eine bessere Work-Life-Balance und eine sichere Umgebung für Migranten. Er möchte sich gut integrieren und ist bereit, die damit verbundenen Herausforderungen anzunehmen – für ihn ist dies 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 würden für ihn in Frage kommen.

Gefördert durch:



in Kooperation mit



Fachkraft für Metalltechnik

Anerkennung noch nicht beantragt

Berufserfahrung

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

Seit Juni 2024 als Associate Engineer bei einem Ventilhersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › 2D-Programme schreiben und interpretieren
- › Selbstständiges Einrichten von Maschinen (VTL, Schneidwerkzeug und Werkstückhalterungen für die Bearbeitung von Komponenten vorbereiten)
- › Den Spezifikationen nach Bedienung der Maschinen und dabei die Qualität und Sicherheit am Arbeitsplatz aufrechterhalten
- › Täglich den eigenen Arbeitsplan entwickeln

5 ½ Jahre als Junior Supervisor bei einem Hersteller von Motorkernen und Presswerkzeugen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Arbeiten an einer vertikalen Drehmaschine
- › Herstellung schwerer Industriekomponenten mit einem Gewicht zwischen 1 und 10 Tonnen
- › Gemäß dem vorgegebenen Zeichnungsplan die Maschinen einstellen und die Komponenten herstellen

1 Jahr als CNC-Trainee für elektrisches Stanzen.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Bedienung von CNC-Maschinen

Sprachen

Odia	Muttersprache
Hindi	C1
Englisch	B1

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Fachwissen im Umgang mit vertikalen Drehmaschinen (VTLs) zur Bearbeitung großer und schwerer Werkstücke
- › Erstellung hochpräziser Komponenten durch Nutzung der Stabilität und des kompakten Designs der vertikalen Drehzentren
- › Lesen von technischen Zeichnungen
- › Herstellung komplexer Teile mit einer Toleranz von $\pm 0,01$ mm sowohl in Komponentenserien als auch in kundenspezifischen Einzelstücken
- › Erstmusterprüfungen mit Messschiebern, Mikrometern und Messlehren
- › CNC-Fanuc-Programmierung: G-Code und M-Code, Koordinatensystem, Werkzeugersatz, fester Bearbeitungszyklus

Motivation & Regionale Präferenz

Der Bewerber sieht in Deutschland die Chance, seinen beruflichen Werdegang als CNC-Bediener auf das nächste Level zu heben. Als führender Industriestandort bietet das Land aus seiner Sicht die perfekten Bedingungen, um sein technisches Können weiter auszubauen. Zudem schätzt er das angenehmere Wetter, von dem ihm sein Bruder, der aktuell in Berlin studiert, begeistert berichtet hat. Während in Indien die Hitze oft drückend ist, verspricht Deutschland für ihn eine bessere Lebensqualität und berufliche Perspektive. Er ist flexibel und für alle Regionen offen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH

Mechatroniker

Anerkennung noch nicht beantragt

Berufserfahrung

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

Seit März 2022 als Messtechniker bei einem Schokoladen- und Kaffeehersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Wartung und Betrieb des Verpackungsbereichs mit mehreren Hochgeschwindigkeitsmaschinen
- › Messung und Nachhaltung der Wartungs-Leistungsindikatoren für Qualität, Sicherheit und Effizienz des Verpackungsbereichs
- › Sicherstellung der Verfügbarkeit durch Bestandsverwaltung aller Werkzeuge/Ersatzteile für Betriebs- und Wartungsarbeiten

2 Jahre als Instrumententechniker bei einer Molkerei und Saftfabrik.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Anlagenwartungsarbeiten
- › Störungsbehebung und Arbeit an Abfüll- und Verpackungsmaschinen. Pasteurisierer, UHT-Anlage von Gea & Tetra Pack, Fogg-, Gasti- und Hamba-Maschinen.

3 Jahre als Instrumententechniker bei Lebensmittelhersteller.

Aufgabenbereiche (u.a.):

- › Verantwortlich war die Überwachung der Elektro- und Instrumentierungsarbeiten vor Ort
- › Internationaler Außeneinsatz zur Installation von Maschinen

Sprachen

Hindi

Muttersprache

Englisch

C1

Deutsch

Keine Kenntnisse

Kenntnisse & Fähigkeiten

- › Wartung und Service von Produktionsanlagen, insbesondere in der Lebensmittelverarbeitungsindustrie
- › Entwurf und Verdrahtung von Bedienfeldern mit Relais, Schützen und PLCs
- › Maschinenkalibrierung und vorbeugende Wartung
- › Fundierte Kenntnisse in der Fehlersuche und Wartung von DCS, PLC Allen Bradley PLC, RS Logix, Siemens TIA Portal, Schneider Electric Unity Pro XL, Citect SCADA
- › Planung vorbeugender, vorausschauender Wartung und Vorbereitung von Standardarbeitsanweisungen

Motivation & Regionale Präferenz

Deutschland ist dem Bewerber für seine führende Rolle im Bereich Innovationen im Technologiesektor bekannt. Als erfahrener Messtechniker sieht er daher in Deutschland die ideale Möglichkeit, seine beruflichen Fähigkeiten weiterzuentwickeln. Neben der beruflichen Weiterentwicklung reizt ihn auch das Leben in einer kulturell vielfältigen Gesellschaft. Er ist offen für alle Regionen und sieht überall Chancen für seine Zukunft.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

in Kooperation mit



Durchgeführt von der
DIHK Service GmbH