

Mahmoud Kassem

PERSÖNLICHE ANGABEN

Geburtsdatum: 26.08.1985
Staatsangehörigkeit: Ägyptisch
Aufenthaltstitel: Deutsche Arbeitserlaubnis bis
25.02.2023 und verlängerbar
Adresse: Ostpreußendamm 130
12207 Berlin
E-Mail: mody.kassem@gmail.com
Mobiltelefon: +49 (0)163 0806991



ARBEITS – und PRAKTIKAERFAHRUNG

- 09/2020 – 07/2021 **GI Group Deutschland GmbH (Deutschland)** Huawei Flagship Store Berlin
Service Techniker
- Systemcheck und Fehlerbehebung, elektronische Level 2 Reparatur
 - Reparatur von sämtlichen Huawei Geräten (Smartphones, Laptops, Smartwatches, Tablets und Kopfhörer) bzgl Software & Hardwareproblemen
 - Installation von Softwareupgrades, Funktionstest
 - Beratung von Kunden, Lagerverwaltung für die Ersatzteile
- 09/2019 – 05/2020 **JULABO GmbH (Deutschland)** Maschinenbau Temperier Technik
Mitarbeiter Reparaturservice
- Reparatur & Fehlerbehebung diverser Temperier- und Kältemaschinen
 - Austausch defekter mechanischer und thermischer Komponenten
 - Installation von Softwareupgrades
 - Kalibrierung und Messung der Thermostate und Kältemaschinen
 - Lesen und Reports von Datenblättern und Verdrahtungsplänen
 - Vorortinstallation der Geräte
- 06/2018 – 11/2018 **EUROPA PARK GmbH & Co Mack KG (Deutschland)** Freizeitpark
Praktikum Dekorationsabteilung
- Wartung und Nachrüstung der Animatronics – vor allem Getriebe und Motoren, unter anderem im feinmechanischen Bereich.
 - Reparatur/Installation mechanischer, pneumatischer und hydraulischer Komponenten
 - Tägliche Kontrolle der Figuren auf funktionierende Bewegungen
- 11/2013 – 09/2014 **COMAU SPA (Italien)** Automobilindustrie, Antriebstechnik, Robotik und Luftfahrt
Fertigungsingenieur
- Tätigkeit im Bereich Karosserieschweißung für die FIAT Autofertigung
 - Verbesserung der Fertigungslinie, Anpassen von Roboteraufgaben, Entwicklung von neuen Lösungen für Schaltschrankverdrahtungen und Hydraulikelementen, um eine höhere Leistung zu erzielen.
 - Verbesserung der Struktur und Komponenten der Produktionslinie mit der Design Software CATIA, um die Steifigkeit und Flexibilität zu erhöhen.
 - Vor-Ort-Nachverfolgung mit Kunden und Teamwork Feedback

- 01/2009 – 08/2012 **Scientific Services INSTRON-CEAST (Ägypten, UK, Italien)** Ausrüstung für Materialtests und elektromechanische Maschinen
Maschinenbau & Qualitätstest Ingenieur
- Technischer Support & After-Sales-Service
 - Hochwertige Materialprüfung & Softwareanalysen
 - Kalibrierung und Testen von Maschinen und technischen Anlagen
 - Kunststoff und Verbundwerkstoff Rheologie Tests wie Spannung, Kompression, Biegung, Torsion und Härte
 - Nachmontage von Teilen und Nachlöten, elektronische Level 3 Reparatur
 - Prüfung von ausgeschalteten Leiterplatten mit dem Avometer, System 8 und Funktionstest mit dem Oszilloskop
 - Testen von Sensoren, Thermostat, Fotodetektor auf Funktionalität
 - Fehlerbehebung an elektronischen Schaltkreisen
 - Entwerfen verschiedener Netzteilarten mit verschiedenen Stromspannungsausgaben
 - Arbeitswerkzeug: Lötkolben, Lötpistole, Vorbereitung für das Löten
- 06/2006 – 12/2006 **NASR Factory Automobilfabrik (Ägypten) Praktikum**
- Schulung in den Phasen der Automobilfertigung, die alle mechanischen und elektrischen Schritte bis zur endgültigen Fertigungslinie umfasste.
- 07/2005 – 10/2005 **MI SWACO-PICO South Sinai (Ägypten), Mineralölunternehmen Praktikum**
- Installation und Wartung von Brunnenbohrmaschinen

AUS- UND WEITERBILDUNG/ SPRACHSCHULE

- 2016 – 2020 **Volkshochschule Berlin**
Deutschkurs (Telc - Deutschtest für Zuwanderer B1 erfolgreich bestanden)
- 2012 – 2015 **Polytechnische Universität Turin (Italien)**
Spezialisierungs-Bachelor in Maschinenbau (Abschluss: 95 /110)
Abschlussarbeit: (COMAU Produktionslinie) Die neue Konstruktion und die Verbesserung der Jaguar Land Rover Produktionslinie mit dem erforderlichen Design sowie Entwicklungs- und Verbesserungsmöglichkeiten zur Effizienzsteigerung.
- 2003 – 2008 **Universität Kairo (Fakultät für Ingenieurwesen) (Ägypten)**
Bachelorstudium in Mechatronik (Abschluss: 2.69/3.00)
Bachelorarbeit: Entwurf und Entwicklung einer Universal- Kalibriermaschine für eine Nutzlast über 1000 kg, welche Hydraulik-, Interface-, und mechanische Kalibriersysteme umfasst.

SPRACHEN

- ARABISCH Muttersprache
- DEUTSCH Fortgeschritten (B2)
- ENGLISCH fließend in Wort und Schrift (IELTS Zertifikat 6.0)
- ITALIENISCH fließend in Wort, gut in Schrift

SONSTIGES

- CAD SOFTWARE (AutoCAD 2D, 3D SolidWorks, Catia) - Fortgeschritten
- MATLAB PROJECT - Anfänger
- MICROSOFT OFFICE (Excel, Word, PowerPoint) – Fortgeschritten
- Führerschein B1