BERUFSFÖRDERUNGSWERK
Köln

Diakonie
Michaelshoven

INDUSTRIE-MECHANIKER/-IN

Einsatzgebiet Feingerätebau

Die Umschulung als **Industriemechaniker/-in** mit dem Einsatzgebiet Feingerätebau im BFW Köln dauert 24 Monate.
Die Ausbildung endet mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Köln..

Berufsförderungswerk Köln sowie Arbeit und Qualifizierung sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und verfügen über die Trägerzulassung nach AZAV.

Deutsche Berufsförderungswerke Bundesverband

GEPRÜFTE QUALITÄT IN DER BERUFLICHEN BILDUNG

SAP BILDUNGS-PARTNER

INDUSTRIEMECHANIKER/-IN

Wo werden Sie arbeiten?

Industriemechaniker/-innen mit dem Einsatzgebiet Feingerätebau sind nahezu in allen industriellen Wirtschaftszweigen tätig, in denen Maschinen, Apparate und Geräte zur Produktion verwendet werden, wie z. B. in der Metall- und Kunststoffindustrie sowie in der Chemie- und Nahrungsmittelindustrie. Sie montieren und installieren z. B. medizintechnische Geräte, vernetzen diese und nehmen sie dann in Betrieb. Sie haben in den Bereichen Wartung und Reparatur von Maschinen sowie im Service ihren festen Platz und sind auf dem Arbeitsmarkt sehr nachgefragt.

Welche Tätigkeiten werden Sie ausüben?

Industriemechaniker/-innen im Einsatzgebiet Feingerätebau sind mit der exakten Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen befasst – mit konventionellen oder CNC-Maschinen. Die Werkstücke werden dann zu kleinen Baugruppen sowie komplexen Apparaten und Geräten montiert. Bei der Produktion von hochwertigen Erzeugnissen werden Industriemechanikerinnen und Industriemechaniker/ Einsatzgebiet Feingerätebau mit dem Messen und Überprüfen in der Qualitätskontrolle beauftragt. Das Steuern, Regeln und Überwachen von Maschinen und Systemen, die sie warten und instandsetzen gehört ebenfalls zu ihren Tätigkeiten.

Was werden Sie lernen?

Sie benötigen keine fachlichen Vorkenntnisse für diese Ausbildung und sollten möglichst über einen Hauptschulabschluss und/oder Berufspraxis verfügen.

Während der Ausbildung erlernen Sie:

- Techniken der Herstellung und Bearbeitung von Werkstücken (inkl. CNC-Programmierung für alle Steuerungen),
- Steuerungs- und Regelungstechnik,
- Kenntnisse und Fertigkeiten in den Bereichen Elektrotechnik und Pneumatik,
- technische Kommunikation, beispielsweise Normenkenntnisse und das Lesen technischer Zeichnungen, technische Mathematik und Technologie,
- Mess- und Prüftechnik, Rechts- und Sicherheitsbestimmungen.

Die Ausbildung dauert 24 Monate, darin integriert ist ein dreimonatiges Praktikum in einem Unternehmen Ihrer Wahl. Die Ausbildung schließt mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Köln ab und wird zusätzlich durch Zeugnisse und Zertifikate des Berufsförderungswerks Köln dokumentiert.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne unter 0221 9956-2234 oder info@bfw-koeln.de zur Verfügung. Die Termine unserer regelmäßig stattfindenden Infoveranstaltungen finden Sie unter www.bfw-koeln.de/infotag.

Fotos: © Anna Lischetzki, © Jana Stein/Diakonie Michaelshoven

Stand 07/2023

BERUFSFÖRDERUNGSWERK
Köln

Menschen, die aus gesundheitlichen Gründen ihre bisherige berufliche Tätigkeit nicht mehr ausüben können, bekommen durch eine berufliche Reha im Berufsförderungswerk Köln eine neue Perspektive. Das vorrangige Ziel dabei ist die Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt.

Die Umschulung in einen neuen Beruf und verschiedene Integrationangebote bieten eine gute Grundlage dafür. Ein weiterer wichtiger Baustein ist unsere enge Vernetzung mit der regionalen Wirtschaft, die unsere Absolventinnen und Absolventen seit mehr als 50 Jahren als Fachkräfte schätzt.

Zusätzlich zur Ausbildung bzw. Integration unterstützen wir unsere Teilnehmenden intensiv bei ihrer persönlichen und gesundheitlichen Entwicklung sowie im Bewerbungsprozess.

Das alles geschieht in einer wertschätzenden, modernen und digitalen Atmosphäre auf unserem Lerncampus Michaelshoven im Kölner Süden oder an einem unserer weiteren Standorte.

bfw-köln
bfw_koeln
Berufsförderungswerk Köln

Diakonie Michaelshoven
Berufsförderungswerk Köln gGmbH
Martinsweg 11
50999 Köln

Telefon 0221 9956-2000
Fax 0221 9956-2900

info@bfw-koeln.de
www.bfw-koeln.de