



Die **Leybold GmbH** ist Teil der Atlas Copco Group und positioniert sich als weltweit führendes Unternehmen in der Vakuumindustrie mit umfangreichem Wissen und Erfahrung in allen Anwendungen und Fertigungsprozessen, die Vakuumtechnologie benötigen.

Leybold ist mit seinem umfassenden Angebot einer der erfolgreichsten Lieferanten für Vakuumtechnologie auf dem Markt und unterstützt Applikationen der Prozessindustrie, die industrielle Herstellung von Beschichtungs- und Analyseprozessen sowie Bereiche der Forschung und Entwicklung. An unserem Standort in Köln sind ca. 1.000 Mitarbeiter beschäftigt. Wir gehören zur Maschinenbaubranche und schauen auf eine lange Tradition bis 1850 zurück.

## Was erwartet Dich?

**Leybold** ist bekannt für eine erfolgreiche und solide Ausbildung mit erfahrenen und gut qualifizierten Ausbilderinnen und Ausbildern, die Dich für die spätere Berufspraxis fit machen. Unsere jahrelangen Erfahrungen auf dem Gebiet der Berufsausbildung zählen sich für Dich aus! In einer Einführungsveranstaltung erfährst Du mehr zur Leybold GmbH, zur Atlas Copco Group und zu unseren Produkten. Auch der Kontakt zu bisherigen Auszubildenden wird Dir den Einstieg erleichtern. Schnell wirst Du ins aktuelle Geschäft eingebunden und lernst unser Unternehmen durch die Mitarbeit in verschiedenen Abteilungen wie zum Beispiel Fertigung, Montage, Logistik, und Anlagenbau bestmöglich kennen.

**Bewirb Dich jetzt für eine**

## Ausbildung als Industriemechaniker (m/w/d)

**Ausbildungsbeginn: 01.09.2025**

### Deine Aufgaben

**Industriemechaniker (m/w/d)** montieren Baugruppen, Vakuumpumpen und -anlagen an modernen Fertigungslinien und Einzelarbeitsplätzen und prüfen diese vor der Montage auf Dichtigkeit und Funktion. Die betrieblichen Abläufe sind überwiegend Kanban- und SAP-gesteuert. In unserer Ausbildungswerkstatt bereiten wir Euch umfassend auf diesen anspruchsvollen Beruf vor.

### Wir erwarten

- Einen guten Abschluss der Mittleren Reife oder einen vergleichbaren qualifizierten Schulabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur
- Gute Kenntnisse in den Fächern Mathematik, Physik und Englisch
- Handwerkliches Geschick und Sinn für technische Zusammenhänge
- Gutes räumliches Denkvermögen
- Konzentration und Genauigkeit im Umgang mit Maschinen
- Hohes Maß an Einsatzbereitschaft, Leistungswille und Teamorientierung
- Hohe Teamfähigkeit

### Wir bieten

In den 3,5 Jahren durchläuft Ihr eine qualifizierte Ausbildung in einem modernen industriellen Ausbildungsberuf, in dem Ihr Euer handwerkliches Geschick und Euer technisches Verständnis unter Beweis stellen könnt.

In den ersten zwei Monaten lernt Ihr die Grundfertigkeiten an der Werkbank und an der Bohrmaschine. Im Anschluss an die Basisausbildung werdet Ihr die Grundfertigkeiten des konventionellen Drehens und FräSENS erlernen. Diese Basics erlernt Ihr alle in unserer werkseigenen Ausbildungswerkstatt.

In Vorbereitung auf Euren Einsatz in den Fachabteilungen lernt Ihr den Umgang mit Arbeitsplänen, Zeichnungen und Stücklisten. Ihr werdet an eingerichteten Montage-Einzelarbeitsplätzen in verschiedenen Montagearbeiten von Baugruppen und Pumpenzubehör sowie im Prüfen von Dichtigkeit der montierten Produkte (Lecksuche) geschult. Ihr erlernt die Grundkenntnisse pneumatischer und hydraulischer Steuerungen. Diese Inhalte werden in der Ausbildungswerkstatt in Verbindung mit den Fachabteilungen vermittelt, das nennen wir fertigungsnahe Ausbildung.

Ihr fertigt Einzelteile nach Zeichnung an konventionellen und CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen für Fertigungsaufträge. Darüber hinaus durchläuft Ihr zur Vorbereitung auf den späteren Einsatz alle für Euch in Frage kommende Abteilungen unserer Fertigung und erhaltet so einen intensiven Einblick in unsere Abläufe.

Unsere erfahrenen Ausbilder, interne Schulungen und die Berufsschule fördern den Weg in Eure berufliche Zukunft!

## Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann sende uns bitte Deine Bewerbung per E-Mail an [serkan.demirdag@leybold.com](mailto:serkan.demirdag@leybold.com) zu.

Für Fragen vorab steht Herr Demirdag unter der Telefonnummer 0221 / 3471616 gerne zur Verfügung.

### Leybold GmbH

Bonner Str. 498  
50968 Köln  
[www.leybold.com](http://www.leybold.com)

Jetzt bewerben