

Projektingenieur (m/w)

Vakuumtechnik und Präzisionsmechanik



Die AXILON AG ist ein innovatives, international agierendes mittelständiges Ingenieur- und Fertigungsunternehmen. Unsere fortschrittlichen Dienstleistungen und hochmodernen Erzeugnisse finden zufriedene Abnehmer vor allem an den weltweiten wissenschaftlichen Instituten im Bereich von Teilchenbeschleunigern und Synchrotronstrahlungsquellen, wie auch in industriellen Bereichen und der Medizin. Engagierte, erfahrene und gut ausgebildete Physiker und Ingenieure sind der Garant für die sichere Marktstellung und die stabile Auftragslage. Zur Verstärkung unseres Teams und zum Ausbau unserer Aktivitäten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Köln die ideale Besetzung für die Position als **Projektingenieur (m/w) – Vakuumtechnik Präzisionsmechanik**.

Ihr zukünftiger Verantwortungsbereich:

- Als Projektingenieur (m/w) sind Sie im Team mit höchsten Ansprüchen an Qualität und Präzision für die Koordination und Umsetzung von anspruchsvollen Projekten im Bereich von mechatronischen Systemen im Hochvakuum zuständig.
- Sie koordinieren technisch, terminlich und logistisch relevante Fragestellungen innerhalb verschiedener Projekte unter der Einhaltung der Zeitpläne und der jeweiligen Budgetvorgaben.
- Sie testen die Systeme auf Einhaltung der technischen Anforderungen und funktionaler Spezifikationen vor Auslieferung, installieren sie und unterstützen die Inbetriebnahme der Anlagen bei unseren Kunden weltweit.

Das zeichnet Sie aus:

- Ein abgeschlossenes technisches Studium, z.B. in den Fachrichtungen Physikalische Technik, Mechatronik, Feinwerktechnik oder Maschinenbau qualifiziert Sie für diese verantwortungsvolle Aufgabe.
- Ihre beruflichen Erfahrungen als Projektingenieur (m/w) vorzugsweise in den Bereichen Vakuumtechnik und/oder Präzisionsmechanik können Sie mit guten Zeugnissen belegen.
- Ihre selbstständige Arbeitsweise, ein hohes Maß an Eigenverantwortung, Durchsetzungsvermögen, Zuverlässigkeit, Qualitätsbewusstsein sowie Ihre sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeit, runden Ihr Profil optimal ab.
- Im Umgang mit dem MS-Office-Paket sind Sie versiert und bringen aktuelle Anwenderkenntnisse in den gängigen Planungstools und ERP-Systemen mit. Darüber hinaus haben Sie idealerweise Erfahrung mit der Verwendung Skript-basierter Messaufbauten und haben neben der sicheren Nutzung des Windows-Betriebssystems auch Erfahrungen in der Bedienung von Linux.
- Des Weiteren verfügen Sie über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Ihre berufliche Zukunft:

- Es erwartet Sie eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Aufgabe mit großen Freiheiten in der selbständigen Gestaltung und Umsetzung.
- Stellen Sie sich auf einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit einem sehr kollegialen und freundschaftlichen Betriebsklima ein.
- Die herausfordernden Aufgabenstellungen mit der umfangreichen sowie anspruchsvollen Produktpalette in einem einzigartigen, internationalen High-Tech Umfeld werden Sie stetig motivieren.

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angaben zu Ihrer Gehaltsvorstellung per email an jobs@axilon.de.

CAD Konstrukteur (m/w)

Sondermaschinenbau und Präzisionsmechanik



Die AXILON AG ist ein innovatives, international agierendes mittelständiges Ingenieur- und Fertigungsunternehmen. Unsere fortschrittlichen Dienstleistungen und hochmodernen Erzeugnisse finden zufriedene Abnehmer vor allem an den weltweiten wissenschaftlichen Instituten im Bereich von Teilchenbeschleunigern und Synchrotronstrahlungsquellen, wie auch in industriellen Bereichen und der Medizin. Engagierte, erfahrene und gut ausgebildete Physiker und Ingenieure sind der Garant für die sichere Marktstellung und die stabile Auftragslage. Zur Verstärkung unseres Teams und zum Ausbau unserer Aktivitäten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Köln die ideale Besetzung für die Position als **CAD Konstrukteur (m/w) – Sondermaschinenbau und Präzisionsmechanik**.

Ihr zukünftiger Verantwortungsbereich:

- Als CAD Konstrukteur (m/w) sind Sie für die Entwicklung und Konstruktion von anspruchsvollen mechatronischen Systemen im Hochvakuum, mit höchsten Ansprüchen an Qualität und Präzision, zuständig.
- Zusammen mit unseren erfahrenen Physikern, Projektleitern und Fachingenieuren entwerfen und realisieren Sie mittels 3D CAD Software neue Konzepte und Lösungen für unsere Kunden aus der Wissenschaft.
- Als wesentlicher Teil des Projektteams organisieren sie Design Reviews und erstellen die Detail- und Konstruktionszeichnungen sowie die dazugehörigen Stücklisten.
- Sie sind darüber hinaus verantwortlich für das Verwalten und Pflegen der Artikel- und Zeichnungsdatenbank.

Das zeichnet Sie aus:

- Ihre beruflichen Erfahrungen als Konstrukteur, vorzugsweise in den Bereichen Vakuumtechnik und/oder Präzisionsmechanik, können Sie mit guten Zeugnissen belegen.
- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Feinwerktechnik o.ä. oder eine vergleichbare Ausbildung und Berufserfahrung qualifiziert Sie für diese verantwortungsvolle Aufgabe.
- Ihre selbstständige Arbeitsweise, ein hohes Maß an Sorgfalt, Eigenverantwortung, Zuverlässigkeit und Qualitätsbewusstsein sowie Ihre sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeit runden Ihr Profil optimal ab.
- Im Umgang mit 3D CAD Software (vorzugsweise Autodesk Inventor 2015 und neuer) und dem MS-Office-Paket sind Sie versiert und bringen aktuelle Anwenderkenntnisse mit.
- Des Weiteren verfügen Sie über gute Englischkenntnisse.

Ihre berufliche Zukunft:

- Es erwartet Sie eine verantwortungsvolle Aufgabe mit großen Freiheiten in der Gestaltung und Umsetzung.
- Stellen Sie sich auf einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit einem sehr kollegialen und freundschaftlichen Betriebsklima ein.
- Die herausfordernden und abwechslungsreichen Aufgabenstellungen mit der umfangreichen sowie anspruchsvollen Produktpalette in einem einzigartigen, internationalen High-Tech Umfeld werden Sie stetig motivieren.

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angaben zu Ihrer Gehaltsvorstellung per email an jobs@axilon.de.