



Deine Karriere bei uns.

Be part of  
something  
GREAT

# GROSSARTIGE Engineering Lösungen durch unsere Mitarbeiter, Produkte, Innovationen und Dienstleistungen

Wir die Z&J Technologies GmbH bzw. IMI Z&J Germany sind Teil der IMI Critical Engineering Gruppe, die ein weltweit führender Anbieter von kritischen Durchflusssteuerungslösungen ist, die essenzielle Energie- und Prozessindustrien dabei unterstützen, sicherer, sauberer, zuverlässiger und effizienter zu operieren.

Mit über 140 Jahren Erfahrung ist IMI Z&J international der Spezialist in der Konstruktion und Herstellung von maßgeschneiderten Hochtemperatur-Ventilen für die Eisen- und Stahl-, Petrochemie- und Raffinerieindustrie, insbesondere für große Baugrößen und anspruchsvolle Prozessbedingungen. Unsere Kunden weltweit vertrauen auf Qualität aus Düren.



## Inhaltsverzeichnis

- > **Willkommen im Team der IMI Z&J Germany**  
Seite 4
- > **Unsere Ausbilder – Deine Ansprechpartner**  
Seite 5
- > **Technischer Produktdesigner (m/w)**  
Seite 6
- > **Industrie Kaufmann/-frau**  
Seite 7
- > **Industriemechaniker (m/w/d)**  
Seite 8
- > **Zerspanungsmechaniker (m/w/d)**  
Seite 9
- > **Anlagenmechaniker Apparate – Behälterbau (m/w/d)**  
Seite 10
- > **Anlagenmechaniker Schweißtechnik (m/w/d)**  
Seite 11
- > **Unsere Auszubildenden – Aktivitäten und Projekte**  
Seite 12

# Willkommen im Team der IMI Z&J Germany!

Dein Interesse gilt einer beruflichen Ausbildung? Du suchst nach Deinem Schulabschluss einen spannenden, abwechslungsreichen und herausfordernden Start in das Berufsleben? Du legst Wert auf ein wirtschaftlich solides Unternehmen in internationalem Konzernumfeld? Dann bist Du bei uns genau richtig!

IMI Z&J Germany verbindet Tradition mit Moderne und Regionalität mit Globalität. Unsere Stärke ist unser Know-How und unser Teamgeist, gemeinsam Erfolge zu erreichen. Wir haben viel in unser Unternehmen und in unser Personal investiert. Mit unseren Produkten sind wir gut positioniert und im globalen Markt sind wir als Marke sehr anerkannt und einer der führenden Anbieter, mit der Ambition, weiterhin überdurchschnittlich zu wachsen.

Du kannst von unseren erfahrenen Kolleginnen und Kollegen jede Menge lernen. Unsere Ausbilder stehen Dir über die gesamte Ausbildungsdauer stets mit Rat und Tat zur Seite. Unsere Ausbildungswerkstatt ist zweckmäßig modern ausgestattet und Du lernst auch betriebliche Stationen kennen. Ergänzt wird das Angebot durch werksinternen Unterricht. Zudem eröffnet unser Programm „Learning Abroad“ die Möglichkeiten, bei Auslandsaufenthalten auch Einblicke in die Abläufe anderer Standorte unseres IMI-Konzerns zu erhalten.

Deine Chancen, nach der Ausbildung übernommen zu werden, sind bei entsprechenden Leistungen gut. Viele unserer heutigen Kolleginnen und Kollegen haben in unserem Hause mit einer Ausbildung begonnen. Ausbildungserfahrung haben wir über viele Jahrzehnte hinweg. Es freut uns, dass viele Auszubildenden uns nach dem Ausbildungsende erhalten bleiben, weil sie das kollegiale Umfeld und die Arbeit während der Ausbildung schätzen gelernt haben.

Wie Du siehst: wir bieten viel – aber wir verlangen auch Einiges! Du solltest motiviert und zielstrebig sein, um Deinen Ausbildungserfolg auch ein ganzes Stück weit selbst mit in die Hand zu nehmen.

Wenn Du diese Eigenschaften mitbringst und unser Team verstärken möchtest, so schicke uns Deine Bewerbung, bevorzugt elektronisch per eMail. Wir freuen uns sehr darauf!



**Bernd Hörchens**  
Leiter Personalwesen



Deine Ausbildung liegt uns am Herzen! Unser engagiertes Ausbildungsteam steht Dir für alle Fragen rund um das Thema Ausbildung bei IMI Z&J Germany gerne zur Verfügung.



← **Lars Merlau**  
Leitung Ausbildung  
Ansprechpartner:  
**Zerspanungsmechaniker,  
Industriemechaniker,  
Anlagenmechaniker,  
Schweißtechnik**  
+49 2421 691-168  
lars.merlau@imi-critical.com



↑ **Comelia Wouters**  
Ansprechpartnerin:  
**Kaufmännische Ausbildung**  
+49 2421 691-160  
comelia.wouters@imi-critical.com



← **Lisa Cremer**  
Ansprechpartnerin:  
**Technischer Produktdesigner**  
+49 2421 691-127  
lisa.cremer@imi-critical.com

Deine Karriere bei uns.

# Technischer Produktdesigner (m/w/d) Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Ausbildungsdauer:  
3,5 Jahre

- **Der Beruf ist richtig für Dich, wenn...**

<p>... Du Experte in der Erstellung dreidimensionaler Modelle werden willst. Du unterstützt unsere Ingenieure und Konstrukteure bei der Entwicklung neuer Produkte und entwirfst technische Zeichnungen für einzelne Bauteile und ganze Baugruppen. Das alles setzt Du mithilfe eines 3D CAD Programms um. Auch die Erstellung von Begleitunterlagen,</p>	<p>zum Beispiel Stücklisten oder Montagepläne, gehört zu Deinen Aufgaben. Um die Abläufe und Fertigungsprozesse in unserem Unternehmen besser kennenzulernen, wirst Du einige Zeit in unserer Lehrwerkstatt verbringen und in verschiedene Bereiche unserer Produktion hineinschnuppem.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
- **Das solltest Du mitbringen**

<p>Eine gute Mischung aus Selbstständigkeit und Teamfähigkeit, technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen,</p>	<p>belastbarkeit, erste Erfahrungen im Umgang mit MS-Office und Freude am Umgang mit dem PC, Kreativität und zeichnerisches Talent.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
- **Dein Schulabschluss:**

<p>Guter Realschulabschluss oder Abitur</p>	<p>Mindestens befriedigende Noten in Deutsch, Mathe und Englisch, ggf. auch in Technik und Physik</p>
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Industriekaufmann/-frau

Ausbildungsdauer:  
3 Jahre

- **Der Beruf ist richtig für Dich, wenn...**

<p>... Du Dich in einer kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen Umgebung wohlfühlst. Du bist in unterschiedlichsten Abteilungen tätig, um möglichst viele Facetten des Berufes kennenzulernen, so zum Beispiel im Einkauf, im Personalbereich oder im Finanz-und Rechnungswesen. So vielfältig wie Deine</p>	<p>Arbeitsbereiche sind auch Deine Aufgaben: Im Personal unterstützt Du zum Beispiel beim Bewerbermanagement. Im Einkauf gehören Warenbestellungen und die Verhandlung mit Lieferanten zu Deinen Aufgaben, im Finanzbereich werden Rechnungen geprüft und erfasst.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
- **Das solltest Du mitbringen**

<p>Kommunikationsstärke, Teamgeist, Belastbarkeit und Verantwortungsbewusstsein,</p>	<p>Organisationstalent, erste Erfahrungen im Umgang mit MS-Office, kaufmännisches Denken</p>
--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------
- **Dein Schulabschluss:**

<p>Guter Realschulabschluss oder Abitur</p>	<p>Mindestens befriedigende Noten in Deutsch, Mathe und Englisch, ggf. auch in BWL und Rechnungswesen</p>
---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Deine Karriere bei uns.

## Industriemechaniker (m/w/d)

Ausbildungsdauer:  
3,5 Jahre

→ **Der Beruf ist richtig für Dich, wenn...**

... Du Freude an der Arbeit mit Maschinen hast. Als Industriemechaniker stellst Du Geräte- und Maschinenbauteile her, montierst sie zu fertigen Systemen, richtest sie ein und nimmst sie in Betrieb. Du überwachst Fertigungsprozesse und steuerst Ideen bei, diese noch weiter zu optimieren. Wartung und Instandhaltung gehören ebenfalls zu Deinen Aufgaben: Im Falle einer Störung suchst Du nach den Ursachen, bestellst

Ersatzteile oder fertigest sie selbst an und führst anschließend die Reparaturen durch. So sorgst Du dafür, dass unsere Maschinen und Fertigungsanlagen stets einsatzbereit sind. damit Du einen Eindruck von unseren betrieblichen Fertigungsprozessen erhältst, durchläufst Du während Deiner Ausbildung auch andere Bereiche der Produktion, zum Beispiel unsere Montage oder die Instandhaltung.

→ **Das solltest Du mitbringen**

Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis,

Belastbarkeit, Teamgeist, Sorgfalt und Geschicklichkeit

→ **Dein Schulabschluss:**

Guter Haupt- oder Realschulabschluss

Mindestens befriedigende Noten in Deutsch, Mathe und Englisch, ggf. auch in Technik und Physik

## Zerspanungsmechaniker (m/w/d)

Ausbildungsdauer:  
3,5 Jahre

→ **Der Beruf ist richtig für Dich, wenn...**

... Du Experte für die Bearbeitung von Metall werden willst. Während Deiner Ausbildung erlernst Du verschiedene Techniken, metallene Oberflächen zu bearbeiten, um auf diese Weise Bauteile für Produkte aller Art zu erstellen. Du programmierst Dreh- und Fräsmaschinen, richtest sie entsprechend ein und begleitest den gesamten Fertigungsprozess.

Deine Aufgabe besteht ebenfalls darin zu prüfen, ob die gefertigten Produkte unseren Vorgaben und Qualitätsstandards entsprechen. Um auch den Rest unserer Produktion kennenzulernen, unterstützt Du während Deiner Ausbildung auch in anderen Abteilungen, zum Beispiel in der Qualitätssicherung oder der CNC-Dreherei.

→ **Das solltest Du mitbringen**

Handwerkliches Geschick, Sorgfalt und eine gute Beobachtungsgabe, Teamgeist, Belastbarkeit

→ **Dein Schulabschluss:**

Guter Haupt- oder Realschulabschluss

Mindestens befriedigende Noten in Deutsch, Mathe und Englisch, ggf. auch in Technik und Physik

Deine Karriere bei uns.

# Anlagenmechaniker Apparate-Behälterbau (m/w/d)

**Ausbildungsdauer:**  
3,5 Jahre

→ **Der Beruf ist richtig für Dich, wenn...**

... Du Experte für die Fertigung und Bearbeitung von Bauteilen werden willst. Während Deiner Ausbildung erlernst Du verschiedene Metallbearbeitungstechniken wie Ausrichten, Schneiden, Umformen, Bohren und Schweißen. Du planst Deine Aufgaben anhand von Konstruktionszeichnungen, Montage- und Wartungsplänen, fertigst oder prüfst auf dieser Basis Bauteile und fügst Sie zu Baugruppen, Apparaten und Anlagen hinzu. Deine

Aufgabe besteht ebenfalls darin zu prüfen, ob die Bauteile unseren Vorgaben und Qualitätsstandards entsprechen. Du montierst die gefertigten Bauteile durch Anpassen, Ausrichten, Schrauben, Nieten und Schweißen. In Einzel- und Teamarbeit bist Du in Werkstätten und auf Baustellen beschäftigt. Um auch den Rest unserer Produktion kennenzulernen, unterstützt Du während Deiner Ausbildung auch in anderen Abteilungen.

→ **Das solltest Du mitbringen**

Technisches Verständnis, Verantwortungsbewusstsein, Fähigkeit zum selbstständigen

Arbeiten, Team- und Kommunikationsfähigkeit, Körperliche Fitness

→ **Dein Schulabschluss:**

Guter Haupt- oder Realschulabschluss

Mindestens befriedigende Noten in Deutsch, Mathe und Englisch, ggf. auch in Technik und Physik

# Anlagenmechaniker (m/w/d) Fachrichtung Schweißtechnik

**Ausbildungsdauer:**  
3,5 Jahre

→ **Der Beruf ist richtig für Dich, wenn...**

... Du Experte für Schweißtechnik werden willst. Während Deiner Ausbildung erlernst Du verschiedene Schweißverfahren wie MAG-Schweißen, WIG-Schweißen, E-Schweißen und UP-Schweißen. Darüber hinaus gehört auch das Brennschneiden von Hand und mithilfe automatischer Brennschneideanlagen zu Deiner Ausbildung. Die Verarbeitung von allgemeinen Bau- und Feinkornbaustählen sind für diese Fachrichtung selbstverständlich.

Charakteristische Aufgaben sind das Ausrichten und Spannen von Werkzeugen und Werkstücken, schweißen, Fügen, Umformen und Schleifen. Du kennst Dich mit einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen aus, stimmst Deine Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab und arbeitest häufig im Team. Bei uns erhältst Du eine sehr praxisorientierte Ausbildung, die alle Facetten dieses vielseitigen Berufes abdeckt.

→ **Das solltest Du mitbringen**

Technisches Verständnis, Verantwortungsbewusstsein, Fähigkeit zum selbstständigen

Arbeiten, Team- und Kommunikationsfähigkeit, Körperliche Fitness

→ **Dein Schulabschluss:**

Guter Haupt- oder Realschulabschluss

Mindestens befriedigende Noten in Deutsch, Mathe und Englisch, ggf. auch in Technik und Physik

Deine Karriere bei uns.

## Eine Ausbildung bei uns ist etwas ganz besonders.

### Aktivitäten & Projekte

#### Auszubildenden-Entsendungs-Projekt

Im Jahr 2016 haben wir bei IMI Z&J Düren ein Auszubildenden-Entsendungs-Projekt ins Ausland gestartet. Dabei können unsere Auszubildenden sich dafür „bewerben“, einen anderen Betrieb von der IMI Critical-Sparte zu besuchen. Dieser Auslandsaufenthalt erstreckt sich über 2-3 Wochen. Die Ziele dabei waren: Auffrischung und Verbesserung der Englisch-Kenntnisse, Selbstständigkeit stärken und Vergleiche bezüglich Arbeitssicherheit, Lean, Arbeitsmethoden und Fertigungstechnologien zu ziehen.

Bisher wurden die Betriebe IMI Orton in Italien, IMI Remosa in Sardinien, IMI Z&J Houston in Amerika und IMI CCI in Südkorea besucht. Zurück kamen die Auszubildenden mit sehr positivem Feedback. Sie konnten viele neue Eindrücke sammeln, besonders im Bezug auf Ausbildung, Arbeitsumfeld, Lean und Arbeitssicherheit.

Anschließend gilt es nur noch, die fremden Standards mit dem heimischen Regelwerk zu vergleichen und bei Z&J in Düren Empfehlungen zu geben.



**IMI Z&J Germany**  
Z&J Technologies GmbH  
Bertramsweg 6  
52355 Düren  
Germany  
Tel: +49 (0)2421 691 0  
E-Mail: [info@zjtechnologies.de](mailto:info@zjtechnologies.de)

**IMI**  
Critical Engineering