

Alles auf einen Blick

Ausbildung: **Mechatroniker/-in
Bachelor of Engineering**

Ausbildungsdauer: 4,5 Jahre

Ausbildungsort: Witten

Voraussetzungen:

- Mindestens Fachhochschulreife
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Rechnerische Begabung
- Manuelle Geschicklichkeit
- Teamfähigkeit
- Logisches Denkvermögen
- Genauigkeit
- Verständnis für physikalisch-technische Vorgänge und Zusammenhänge

Vergütung: Gemäß Tarifvertrag der Pilkington Automotive Deutschland GmbH

Abschluss: **Mechatroniker/-in
Bachelor of Engineering**

Sie möchten sich bewerben?

**Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung
folgende Unterlagen bei:**

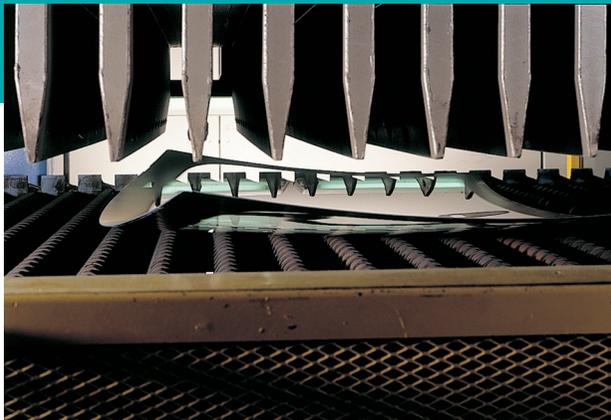
- Anschreiben mit Berufswunsch
- Tabellarischer Lebenslauf
- Kopien der letzten drei Schulzeugnisse
- Bescheinigungen über Praktika, falls vorhanden

**Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen
an folgende Adresse:**

Ausbildungsstandort Witten:

Pilkington Automotive Deutschland GmbH
Bereich Personal
Otto-Seeling-Straße 7
58455 Witten

NSG
GROUP



Weitere Informationen
finden Sie auf unserer
Website unter:

www.pilkington.de/ausbildung

08/2016

www.nsg.com

NSG
GROUP

Wir bilden Sie aus

zum/zur

**Mechatroniker/-in
Bachelor of Engineering**

Das Berufsbild Mechatroniker/-in B.Eng. vereint die Gebiete Mechanik und Elektronik. Wesentlicher Tätigkeitsschwerpunkt ist die Wartung und Reparatur von Systemen und Komponenten in industriellen Anlagen, die mechanisch funktionieren und elektronisch gesteuert sind.

Mechatroniker/-innen B.Eng. arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen. Sie installieren Baugruppen und Anlagenkomponenten, klemmen Leitungen ab, ersetzen Kabel, erneuern Schaltungen und programmieren mechatronische Systeme.

Als Mechatroniker/-in B.Eng. sind Sie vor allem für die Steuerungstechnik verantwortlich, dazu gehören Mechanik, Elektronik und Pneumatik.

Im Rahmen Ihrer Ausbildung zum/zur Mechatroniker/-in B.Eng. absolvieren Sie parallel zur betrieblichen Ausbildung ein Fachhochschulstudium zum Bachelor of Engineering. Diese Kombination aus Ausbildung und Studium bietet Ihnen nach der Ausbildung vielfältige Beschäftigungs- und Aufstiegsmöglichkeiten im Unternehmen.

Eine Welt ohne Glas? Unvorstellbar!

Glas ist ein elementarer Bestandteil unseres Lebens – und bei uns bekommen Sie es mit diesem faszinierenden Werkstoff zu tun. Die NSG Group ist einer der führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten weltweit. Pilkington gehört seit 2006 zur NSG Group. Schwerpunkte der Geschäftstätigkeit bilden die Bereiche Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) sowie Architectural (Bauglas) und Technical Glass. Die NSG Group insgesamt hat heute einen Umsatz von rund 4,8 Mrd. Euro, Produktionsstandorte in 28 Ländern und Vertriebsaktivitäten in 130 Ländern. Weltweit sind etwa 27.000 Mitarbeiter für das Unternehmen tätig. Werden Sie einer davon.

Erfolgreich ins Berufsleben starten

Eine fundierte Ausbildung ist wichtig und Basis für zukünftigen beruflichen Erfolg. Wir bieten engagierten Menschen eine vielseitige Ausbildung in einem international tätigen Unternehmen.

Im Team arbeiten

Bei uns sind Sie Teil eines Teams – ob im kaufmännischen, gewerblichen oder technischen Bereich. Sie erhalten von erfahrenen Ausbildern und Mitarbeitern die Anleitung und Unterstützung, die Sie als Auszubildender brauchen. Praxisnahes Lernen ist ein wichtiger Bestandteil Ihrer Ausbildung und deshalb lernen Sie bei uns früh die Praxis kennen, im Büro oder in der Produktion. Wir legen Wert auf Teamarbeit und Engagement und möchten Ihr Potenzial stärken und fördern.



Ausbildungsverlauf

Mechatroniker/-in B.Eng. ist ein anerkannter Ausbildungsberuf. Die Ausbildung besteht aus einer zweijährigen betrieblichen Ausbildung zum/zur Mechatroniker/-in, die mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer abgeschlossen wird. Parallel zur betrieblichen Ausbildung wird das Basisstudium an der Hochschule Bochum absolviert. Im Anschluss daran geht das Studium in die Vollzeitphase über und wird nach insgesamt neun Semestern mit dem Hochschulabschluss Bachelor of Engineering abgeschlossen.

Berufsbild mit Perspektive

Im Rahmen der Ausbildung zum/zur Mechatroniker/-in B.Eng. eignen Sie sich ein ingenieurwissenschaftliches Grundlagenwissen an, das eine wertvolle Basis für den weiteren Verlauf Ihrer beruflichen Laufbahn darstellt, vor allem im Hinblick auf die Übernahme von technischen Projekten und leitenden Tätigkeiten. Darüber hinaus bieten sich Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Weiterqualifizierung, zum Beispiel der Abschluss zum Master.

Bewerben Sie sich

Voraussetzung für die Ausbildung ist mindestens die Fachhochschulreife sowie der Schwerpunkt auf Fächern aus dem MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik). Für die Tätigkeit als Mechatroniker/-in B.Eng. ist eine gründliche und genaue Arbeitsweise genauso notwendig wie logisches Denkvermögen und Verständnis für physikalisch-technische Vorgänge und Zusammenhänge. Die Kombination aus betrieblicher Ausbildung und Studium erfordert darüber hinaus ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Selbstorganisation.

Wenn Sie sich in diesem Profil wiedererkennen, dann bewerben Sie sich bei uns!