

BORSIG

A photograph of two men in a factory. They are wearing blue t-shirts and dark blue overalls with 'BORSIG' written on them. They are looking at a large blue metal part. The background shows industrial machinery and blue structural elements.

Ausbildung
beim
Weltmarktführer

**Think.
Create.
Change.**

Deine Ausbildung bei BORSIG.

Mehrfach ausgezeichnet als bester
Ausbildungsbetrieb.





Reinickendorfer
Ausbildungsbuddys

BORSIG ist ein traditionsreiches Berliner Unternehmen mit Sitz in Reinickendorf-Tegel. Seit 1837 stehen wir für Qualität, Zuverlässigkeit, modernste Fertigung, hervorragend ausgebildete Fachkräfte und Innovationen „Made in Germany“. Wir sind weltweit führend im Bereich Apparate und Wärmetauscher für Hochtemperatur- und Hochdruckanwendungen. Unser zweites Standbein in Berlin ist der Service von Energieanlagen. Hier sind wir in den Bereichen Kraftwerke, Energieversorgung, Müllverbrennung und Prozessindustrie tätig. Außerdem entwickeln und fertigen wir in Berlin unser Traditionsprodukt, den „Kugelhahn“, für Pipelines, die hohen Druck aushalten müssen. In Meerane befindet sich unser Standort für die Herstellung von Verdichtern, die besonders im Bereich Wasserstoff führend sind.

Wir bilden jedes Jahr junge Menschen in den folgenden Berufen aus:

ANLAGENMECHANIKER (m/w/d)

- Apparatetechnik (Schlosser)
- Schweißtechnik (Schweißer)

INDUSTRIEMECHANIKER (m/w/d)

- Instandhaltung

WERKSTOFFPRÜFER (m/w/d)

INDUSTRIEKAUFMANN (m/w/d)

INDUSTRIEMECHANIKER (m/w/d)

in Meerane

Jetzt neu in Berlin:

DUALES STUDIUM für den Studiengang

- Bachelor of Engineering Maschinenbau – Konstruktion und Fertigung (m/w/d)

Das zeichnet uns aus.

Wir bieten Dir eine vielseitige und teamorientierte Ausbildung mit verantwortungsvollen Aufgabensstellungen zu einer leistungsgerechten Ausbildungsvergütung inkl. einem VBB-Abo Azubi-Ticket.

Die Mitarbeit in einem der renommiertesten Industrieunternehmen Berlins mit einem sehr guten Betriebsklima und netten Kollegen (m/w/d) warten auf Dich.

Unsere Ausbildung ist auf hohem Niveau. Sie ist vielseitig, klar gegliedert und immer auf dem neuesten Stand.



Unsere Highlights

- Vergütung*: 1. Jahr 1.050 €
2. Jahr 1.125 €
3. Jahr 1.200 €
4. Jahr 1.275 €
- VBB-Abo Azubi-Ticket - für Berlin
- Urlaubsprämie
- 30 Tage Urlaub
- vermögenswirksame Leistungen
- altersvermögenswirksame Leistungen
- Kontoführungsgebühr
- kostenloser Parkplatz
- einmonatiges Auslandspraktikum
- garantierte Übernahme bei guten Leistungen

* Vergütung für Duales Studium:

1. Jahr 1.100 €, 2. Jahr 1.200 €, 3. Jahr 1.300€;

Übernahme der Semestergebühren inkl. Semesterticket



Du wirst auf alle anstehenden Prüfungen intensiv vorbereitet und während der gesamten Ausbildung gut betreut.

Wir geben Dir regelmäßiges Feedback, was Du gut gemacht hast und was noch zu verbessern ist. Aber auch Du kannst jederzeit Kritik oder Verbesserungsvorschläge äußern.

Nach Deiner Ausbildung garantieren wir die Übernahme bei guten Leistungen.



Duales Studium für den Studiengang

Bachelor of Engineering Maschinenbau – Konstruktion und Fertigung (m/w/d)

Du möchtest in einem modernen Unternehmen praxisorientiert mitarbeiten und interessierst Dich für zukunftsorientierte Technologien? Dann ist unser „Duales Studium“ das Richtige für Dich.

Die Aufgabenschwerpunkte im Studium ...

- Naturwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Grundlagen
- Technische Grundlagenfächer
- Schwerpunktmodule:
Konstruktionsmethoden, Produktionssysteme und -steuerung, numerische Berechnungsmethoden (z. B. Finite-Elemente-Methode – FEM), Qualitäts- und Projektmanagement, erneuerbare Energien

Die Aufgabenschwerpunkte bei BORSIG ...

- Grundlagen der Fertigungstechnik (Wärmebehandlung, Anfertigen von Entwurfsskizzen, Schweißverfahren)
- Fertigungsverfahren: Drehen, Fräsen, Blechbearbeitung, Messen und Prüfen, Oberflächenbehandlung
- Konstruktion: Mitarbeit an betrieblichen Aufgaben wie z. B. Berechnungen, Arbeits- und Prüfpläne, Baugruppenzeichnungen, Vorbereiten und Auswerten von Messreihen
- Selbstständige Bearbeitung einer ingenieurtechnischen Aufgabe aus dem Maschinen- und Anlagenbau



Ausbildungsdauer

3 Jahre

Hier wirst Du ausgebildet ...

Die Praxisphasen finden bei der BORSIG GmbH in Berlin-Reinickendorf statt.

Die Theorie wird an der Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin (HWR Berlin) – Campus Lichtenberg in Berlin-Lichtenberg vermittelt.

Das solltest Du mitbringen ...

Du hast die Schule mit einer guten Fachhochschulreife oder dem Abitur abgeschlossen. Auch Berufserfahrene sind willkommen (siehe Zulassungsvoraussetzungen der HWR).

Technik, Mathe und Physik faszinieren Dich und handwerklich bist Du geschickt. Damit schaffst Du es, technische Probleme zu lösen.

Mit Deiner Neugier und Lernbereitschaft bist Du stets bereit, Dich in neue Entwicklungsprozesse einzuarbeiten.

Teamarbeit ist für Dich kein Fremdwort – im Gegenteil, Du schätzt den Austausch mit anderen und weißt, dass die besten Ideen oft im Team entstehen.



Anlagenmechaniker (m/w/d) Apparatetechnik (Schlosser)

Du magst es, wenn die Funken fliegen und begeisterst Dich für das Arbeiten mit Metall? Dann bist Du bei uns richtig.

Du lernst während Deiner Ausbildung ...

das Bauen von Kesseln, Behältern und Rohrleitungssystemen für die chemische und petrochemische Industrie.

Dabei erlernst Du vielfältige Tätigkeiten, z. B.

- das Fertigen von Bauteilen für die Anlagentechnik
- die Wartung technischer Systeme
- das Verbinden von Anlagenteilen
- die Übergabe und Inbetriebnahme von Anlagensystemen

Du spezialisiert Dich im Bereich Apparatetechnik und machst Deinen Gabelstapler- und Kranführerschein.

Hier wirst Du ausgebildet ...

Im 1. Ausbildungsjahr bist Du bei der ABB Ausbildungszentrum gGmbH Berlin-Pankow und erlernst die Grundfertigkeiten der Metallverarbeitung. Im 2. Ausbildungsjahr bist Du dann bei der TÜV Rheinland Akademie GmbH in Berlin-Johannisthal und erlernst fachspezifische Tätigkeiten des Berufs und erwirbst die wichtigsten Schweißzertifikate. Im 3. und 4. Ausbildungsjahr folgt die betriebliche Ausbildung bei BORSIG in Berlin-Reinickendorf. Die ganze Ausbildungszeit über besuchst Du die Berufsschule Max-Taut in Berlin-Lichtenberg.

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre



Das solltest Du mitbringen ...

Neben einer abgeschlossenen Schulbildung solltest Du Interesse an Technik haben. Wichtig sind außerdem handwerkliches Geschick und Freude an körperlichem Einsatz, ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und eine gute Handgeschicklichkeit im Umgang mit verschiedenen Arbeitsmitteln, mathematische und geometrische Kenntnisse, technisches Verständnis sowie EDV-Kenntnisse.



Anlagenmechaniker (m/w/d) Schweißtechnik (Schweißer)

Du möchtest mit großen Werkstücken arbeiten und begeisterst Dich für das Schweißen? Dann ist eine Ausbildung bei BORSIG genau das Richtige für Dich.

Du lernst während Deiner Ausbildung ...

das Fertigen von Kesseln, Behältern und Rohrleitungssystemen für die chemische und petrochemische Industrie mit dem Schwerpunkt „gängige Schweißverfahren“.

Dabei erlernst Du vielfältige Tätigkeiten, z. B.

- das Zusammenschweißen von Einzelteilen bei der Montage von verfahrenstechnischen Anlagen
- die Vorbereitung von Werkstücken, wie das Anheften von Schweißpunkten
- die Anwendung vorgegebener Schweißverfahren wie Lichtbogen- oder Schutzgasschweißen
- die Nacharbeitung von Schweißnähten
- Brennschneidarbeiten bei der Demontage von Anlagen
- die Pflege und Wartung der Schweißapparate und -maschinen

Du spezialisierst Dich im Bereich Schweißtechnik und erhältst die Möglichkeit, Deine Schweißzertifikate sowie einen Kran- und Staplerführerschein zu machen.

Hier wirst Du ausgebildet ...

Im 1. Ausbildungsjahr bist Du bei der ABB Ausbildungszentrum gGmbH Berlin-Pankow und erlernst die Grundfertigkeiten der Metallverarbeitung. Im 2. Ausbildungsjahr bist Du dann bei der TÜV Rheinland Akademie GmbH in Berlin-Johannisthal



und erlernst fachspezifische Tätigkeiten des Berufs und erwirbst die wichtigsten Schweißzertifikate. Im 3. und 4. Ausbildungsjahr folgt die betriebliche Ausbildung bei BORSIG in Berlin-Reinickendorf. Die ganze Ausbildungszeit über besuchst Du die Berufsschule Max-Taut in Berlin-Lichtenberg.

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Das solltest Du mitbringen ...

Neben einer abgeschlossenen Schulbildung solltest Du Interesse an Technik haben. Wichtig sind außerdem handwerkliches Geschick und Freude an körperlichem Einsatz, ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und eine gute Handgeschicklichkeit im Umgang mit verschiedenen Arbeitsmitteln, mathematische und geometrische Kenntnisse, technisches Verständnis sowie EDV-Kenntnisse.



Industriemechaniker (m/w/d) Instandhaltung

Du behältst gerne die Übersicht und Dich interessiert der gesamte Produktionsprozess? Dann werde „Industriemechaniker Instandhaltung“.

Du erhältst während Deiner Ausbildung ...

Einsicht über den gesamten Produktionsablauf und lernst, wie ein erstklassiges Produkt nach der Fertigung auszusehen hat. Außerdem wirst Du das Innenleben jeder Maschine in Deinem Betrieb kennenlernen und bist mit Wissen und Werkzeug zur Stelle, wenn die Anlage mal nicht so rund läuft.

Dabei erlernst Du vielfältige Tätigkeiten, z. B.

- Organisation und Kontrolle der Fertigungs- und Herstellungsabläufe
- Herstellung von Bauteilen und -gruppen sowie Montage zu technischen Systemen
- Feststellung und Dokumentation von Fehlern und deren Ursachen in technischen Systemen
- Umrüstung von Maschinen und Systemen
- Wartung und Inspektionen
- Prüfung und Erweiterung von elektronischen Komponenten der Steuerungstechnik
- Instandsetzung von technischen Systemen

Hier wirst Du ausgebildet ...

Im 1. Jahr bist Du bei der ABB Ausbildungszentrum Berlin gGmbH in Berlin-Pankow.

Im 2. Jahr folgt die betriebliche Ausbildung bei BORSIG in Berlin-Reinickendorf sowie eine 3-monatige Ausbildung bei der ABB Ausbildungszentrum Berlin gGmbH.

Im 3. und 4. Jahr folgt die betriebliche Ausbildung bei BORSIG in Berlin.



Die ganze Ausbildungszeit über besuchst Du die Berufsschule Georg-Schlesinger, OSZ Maschinen- und Fertigungstechnik in Berlin-Reinickendorf.

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Das solltest Du mitbringen ...

Neben einer abgeschlossenen Schulbildung solltest Du Interesse an Technik haben. Wichtig sind außerdem handwerkliches Geschick, ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und eine gute Handgeschicklichkeit im Umgang mit verschiedenen Arbeitsmitteln, mathematische und geometrische Kenntnisse sowie technisches Verständnis.



Werkstoffprüfer (m/w/d)

Metalltechnik

Du interessierst Dich für Qualität und Zuverlässigkeit und bist trotzdem gerne nahe an der Fertigung?

Dann ist Werkstoffprüfer (m/w/d) sicher etwas für Dich.

Du lernst während Deiner Ausbildung ...

das Entnehmen und Prüfen von Proben zur Qualitätskontrolle - zum Teil schon während des Produktionsprozesses - und bereitest diese Probe für die Analysen vor bzw. wertest diese aus.

Dabei erlernst Du vielfältige Tätigkeiten, z. B.

- die Untersuchung von metallischen Materialien und Produkten auf Eigenschaften, Zusammensetzung und Fehler
- die Auswahl der passenden Mess- und Prüfverfahren
- die Vorbereitung von physikalisch-technischen Untersuchungen
- zerstörende und zerstörungsfreie sowie metallografische Prüfverfahren
- die Erstellung von Prüfprotokollen

Hier wirst Du ausgebildet ...

Insgesamt 16 Wochen Deiner Ausbildungszeit verbringst Du im ABB Ausbildungszentrum gGmbH, in Berlin-Pankow.

Die betriebliche Ausbildung erfolgt bei der BORSIG Process Heat Exchanger GmbH in Berlin-Reinickendorf.

Die komplette Ausbildungszeit besuchst Du die Berufsschule Lise-Meitner in Berlin-Neukölln.



Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Das solltest Du mitbringen ...

Neben einem guten Mittleren Schulabschluss (MSA) oder Abitur solltest Du Interesse an Technik haben. Wichtig sind außerdem handwerkliches Geschick und Freude an körperlichem Einsatz, ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und eine gute Handgeschicklichkeit im Umgang mit verschiedenen Arbeitsmitteln, gute mathematische und physikalische Kenntnisse, technisches Verständnis sowie EDV-Kenntnisse.



Industriekaufmann (m/w/d)

Eine Ausbildung, mit der Dir viele Wege offenstehen. Als Industriekaufmann (m/w/d) kannst Du in allen kaufmännischen Bereichen eines Unternehmens arbeiten.

Du lernst während Deiner Ausbildung ...

alle anfallenden Arbeiten der verschiedenen Abteilungen bei BORSIG kennen. Die Aufgaben unserer Kaufleute umfassen Angebote einholen, Preise verhandeln, Rechnungen erstellen und Rechnungseingänge erfassen, aber auch Geschäftsbriefe verfassen u.v.m.

Dabei lernst Du während Deiner Ausbildungszeit folgende Abteilungen kennen:

- Personalwesen
- Qualitätswesen
- Betriebssicherheit
- Auftragsabwicklung
- Termin- und Kapazitätsplanung
- Finanz- und Rechnungswesen
- Werbung und Öffentlichkeitsarbeit
- Einkauf
- Normung
- Informationstechnologie
- Logistik

Zusätzlich erhältst Du eine einmonatige Grundausbildung in der Metallbearbeitung und hast die Möglichkeit, ein einmonatiges Auslandspraktikum zu absolvieren.

Hier findet Deine Ausbildung statt ...

Deine betriebliche Ausbildung bei BORSIG in Berlin-Reinickendorf wechselt sich mit der Ausbildung



in Deiner Berufsschule Leopold-Ullstein in Berlin-Charlottenburg-Wilmersdorf ab. Dabei bist Du drei Tage im Betrieb und zwei Tage in der Berufsschule.

Ausbildungsdauer

2,5 Jahre bis 3 Jahre

Das solltest Du mitbringen ...

Neben einem guten Mittleren Schulabschluss (MSA) oder Abitur solltest Du Interesse an kaufmännischen Aufgaben haben.

Wichtig ist außerdem, dass Du aufgeschlossen bist, gerne planst und organisierst, gute mathematische und geometrische Kenntnisse sowie Fremdsprachen- und EDV-Kenntnisse besitzt.



Industriemechaniker (m/w/d)

Du möchtest in einer modernen Produktion arbeiten?

Dann ist eine Ausbildung bei BORSIG genau das Richtige für Dich.

Du erhältst während Deiner Ausbildung ...

einen Überblick über den gesamten Produktionsablauf zur Herstellung von Kolben- und Turboverdichteranlagen sowie deren Wartung und Reparatur.

Dabei erlernst Du vielfältige Tätigkeiten, z. B.

- Organisation und Kontrolle der Fertigungs- und Herstellungsabläufe
- Zusammenbau sowie Installation und Inbetriebnahme von Verdichteranlagen
- Inspektion, Wartung sowie Reparatur
- Erstellung von Wartungs- und Inspektionsplänen
- Auswahl von Prüfmitteln zur Feststellung von Störungsursachen
- Austausch von defekten Bau- oder Verschleißteilen
- Fehler- bzw. Mängeldokumentation
- Arbeitsschutz und Unfallverhütung

Hier wirst Du ausgebildet ...

Die Ausbildung findet an unserem Standort in Meerane statt

BORSIG ZM Compression GmbH
Seiferitzer Allee 26
08393 Meerane/Sachsen

in Kooperation mit der Fortbildungsakademie der Wirtschaft (FAW) gGmbH in Zwickau sowie dem Beruflichen Schulzentrum für Technik „August Horch“ in Zwickau.



Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Das solltest Du mitbringen ...

Neben einem guten Hauptschulabschluss oder Mittlerem Schulabschluss solltest Du Interesse an Technik und handwerklichen Tätigkeiten haben. Wichtig sind außerdem räumliches Vorstellungsvermögen, Geschicklichkeit, mathematisches und technisches Verständnis sowie Interesse an der Bearbeitung von Metall.



Tipps und Tricks für eine erfolgreiche Bewerbung.

Du hast gerade die Schule geschafft oder bist kurz davor, sie abzuschließen?

Bevor es mit dem Arbeitsleben und dem Geldverdienen so richtig losgehen kann, brauchst Du einen Ausbildungsvertrag.

Das Wichtigste in Kürze ...

- Eine Bewerbung besteht aus einem Anschreiben, dem Lebenslauf und Deinen letzten beiden Zeugnissen und ggf. Bescheinigungen über zusätzliche Qualifikationen, z. B. Praktika, Sprachkurse etc.
- Das Anschreiben wird für jedes Unternehmen individuell angefertigt.
- Auf die Bewerbung folgt meist ein Einstellungstest oder gleich das Vorstellungsgespräch.

Das Anschreiben ist Deine Visitenkarte.

Tip: Fehler in der Bewerbung sind ein Ausschlusskriterium. Nutze daher die Rechtschreibprüfung Deines Computers und lass Deine Unterlagen noch einmal kritisch gegenlesen.

Du fängst mit Deiner **eigenen Adresse** an (Name, Vorname, Straße, Hausnummer, Postleitzahl und Wohnort sowie ggf. Telefonnummer oder Deine E-Mail-Adresse).

Es folgt die **Adresse des Unternehmens**. Sprich nach Möglichkeit direkt einen Personalverantwortlichen oder die Personalabteilung an.

Im Anschluss wird das aktuelle **Datum** der Bewerbung angegeben.



Die **Betreffzeile** gibt den Ausbildungsberuf an, für den Du Dich bewirbst und hebt sich vom Rest des Schreibens ab.

Die **Anrede** lautet „Sehr geehrte Damen und Herren,“. **TIPP:** Wenn Dir der Name des/der Personalverantwortlichen bekannt ist, sprich ihn/sie direkt an (Sehr geehrte Frau ...oder Sehr geehrter Herr ...).

Der **Hauptteil** sollte erklären, warum Du Dich für diese Ausbildung in diesem Unternehmen bewerben möchtest (Neigungen, Interessen, ggf. Erfahrungen/Praktika in dieser Berufsrichtung ...). Stelle Deine Fertigkeiten und Kenntnisse überzeugend dar. Trau Dich, Deine Stärken hervorzuheben, denn schließlich willst genau Du diesen Ausbildungsplatz bekommen. **TIPP:** Beginne nicht jeden Satz mit „Ich“ !

Der **Abschluss** erfolgt stets mit einer Grußformel, z. B.: „Mit freundlichen Grüßen“. Danach folgt der Vorname, Name und darüber die Unterschrift in blauer Tinte, keinesfalls rot oder grün.

Am Ende des Bewerbungsschreibens (ganz unten) werden die **Anlagen** erwähnt, z. B. Lebenslauf und Zeugniskopien.



Tipps und Tricks für eine erfolgreiche Bewerbung.

Wenn Du Dich um einen freien Ausbildungsplatz bewirbst, wirst Du im anschließenden Auswahlverfahren häufig mit Einstellungstests konfrontiert.

Bereite Dich gründlich und vielseitig vor ...

- Frische das Kopfrechnen auf.
- Erweitere Dein Allgemeinwissen.
- Informiere Dich ausführlich über das Unternehmen.
- Sieh Dir typische Fragen für Einstellungstests an.

Das Testergebnis entscheidet dann darüber, ob Du als nächstes zu einem Vorstellungsgespräch eingeladen wirst.

Der Ausbildungsbetrieb Deiner Wahl hat Dich zu einem Vorstellungsgespräch eingeladen! Nach der Freude über die Einladung kommt jedoch die Aufregung. Und mit der Aufregung kommen die Fragen, was auf Dich zukommt.

Sammele Informationen über das Unternehmen und dessen Produkte, so dass Du auf entsprechende Fragen antworten kannst.

Informiere Dich über den Ausbildungsberuf. Du solltest in der Lage sein, auf Fragen bezüglich der Tätigkeiten zu antworten.

Bereite Dich auch auf Fragen zu Deiner Person vor.

Das fertigen wir bei uns in Berlin.

Damit Du einen kleinen Einblick bekommst, was wir machen.



Spaltgaskühler



Werksgelände in
Berlin-Reinickendorf



Abhitzesysteme



Kugelhähne

Und das fertigen wir in Meerane.

Damit Du einen kleinen Einblick
bekommst, was wir machen.



Kolbenverdichter für Wasserstoff



Werksgelände in Meerane



Getriebeturboverdichter



Kolbenverdichter für Wasserstoff

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE ...

Duales Studium

Bachelor of Engineering Maschinenbau -
Konstruktion und Fertigung (m/w/d)

Unsere Ausbildungsberufe:

Anlagenmechaniker (m/w/d)

- Apparatetechnik (Schlosser)
- Schweißtechnik (Schweißer)

Industriemechaniker (m/w/d)

- Instandhaltung

Werkstoffprüfer (m/w/d)

Industriekaufmann (m/w/d)

Industriemechaniker (m/w/d)
in Meerane

Ausbildungsbeginn:

01.09. eines jeden Jahres

Deine Bewerbung enthält:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Deine letzten beiden Zeugnisse

BORSIG GmbH
Ausbildung
Egellsstraße 21
13507 Berlin
www.borsig.de



Bewerbungen **online**
über unser Karriereportal.