

VDM Metals

# Ausbildung

bei VDM Metals



gewerblich



technisch



kaufmännisch



# Die Welt von VDM Metals



## 1 Öl- und Gasförderung

Versorgungs- und Steuerungsleitungen tief am Meeresgrund: Ob Millionen Jahre altes Wasser, schwefelhaltiges Sediment und natürlich Öl, unsere Werkstoffe sichern eine umweltschonende und zuverlässige Förderung.

## 5 700-Grad-Kraftwerke

700 Grad gepaart mit extrem hohen Drücken von 350 bar: diesem Inferno dauerhaft standzuhalten schaffen nur Hochtemperaturwerkstoffe wie unsere. Für einen deutlich höheren Gesamtwirkungsgrad.

## 9 Brenner in Gasheizungen

Moderne Gasheizungen erzeugen aus wenig Gas viel Wärme. Unsere hitzebeständigen Legierungen ermöglichen einen hohen Wirkungsgrad bei sehr langer Lebensdauer.

## 13 Motoren und Abgasstränge

Turbolader machen Motoren leichter und spritsparender – allerdings auch deutlich heißer. Mit Hochtemperaturwerkstoffen unterstützen wir dabei, umweltschonendere Fahrzeuge zu bauen.

## 17 Flugzeugbau

Extrem belastbar und so leicht wie möglich: mit unseren Werkstoffen wird das Fliegen gleichzeitig sicherer, umweltschonender und effizienter.

## 2 Schiffsmotoren

Bis zu zwei Meter messen moderne Dieselauslassventile, bei wachsender Leistung sind sie immer höheren Temperaturen ausgesetzt. VDM-Werkstoffe trotzen Hitze und Schweröl – korrosionsbeständig.

## 6 Rauchgasentschwefelung

Die Wäscherstufe in Rauchgasreinigungsanlagen: schwankende Temperaturen, Säuren, Salzaustausch. Wir schaffen Material, das dem standhält und sorgen so bereits seit mehr als 20 Jahren für saubere Luft.

## 10 Energiesparlampen

Energiesparlampen sind umweltfreundlich – solange sie dicht sind. Unsere Werkstoffe dehnen sich bei Erwärmung genauso aus, wie die Keramikfassung der Lampe. So gelangt Strom ans Edelgas, aber keine Luft.

## 14 Piezo-Einspritzdüsen

Mit Piezo-Einspritzdüsen können Einspritzzeitpunkte in einem Dieselmotor präziser und schneller gesteuert werden. Gefertigt aus unseren Werkstoffen senken sie den Kraftstoffverbrauch bei gleicher Leistung.

## 18 Elektroloks

Oberleitungen führen 15.000 Volt zum Anfahren zu viel. Anfahrwiderstände aus VDM-Legierungen reduzieren die Strommenge und sorgen für einen sanften Reisebeginn.

## 3 Raffinerien

Destillationskolonnen trennen Rohöl in diverse hochwertige Produkte. Legierungen von VDM Metals schützen Behälter und Rohrleitungen vor den bis zu 400 Grad heißen und hochkorrosiven Stoffgemischen.

## 7 Meerwasserentsalzung

In vielen Gebieten der Welt ist das Meer die einzige Trinkwasserquelle: Werkstoffe von VDM Metals sorgen für die nötige Korrosionsbeständigkeit in Meerwasserentsalzungsanlagen.

## 11 Hausgeräte

Im Toaster, Ceranfeld, Haartrockner und überall, wo es heiß zugeht: schützende Oxidschichten auf Glühdrähten und Bändern aus unseren Werkstoffen sorgen für eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien Betrieb.

## 15 Katalysatoren

Katalysatoren aus hauchdünnen Folien: kurze Aufheizphase für sofortige Wirksamkeit, geringer Abgasgegendruck für volle Motorleistung – und unsere Hochtemperaturlegierungen für lange Lebensdauer.

## 19 Überlandleitungen

Mit steigender Strommenge erwärmen sich Hochspannungskabel und hängen stark durch. Mit unseren Werkstoffen nicht: durch sie fließt der Strom sicher und erhöht dabei sogar noch die Leistung.

## 4 Chemische Prozessindustrie (CPI)

Verpackungen, Kabelummantelungen und Lacke basieren oft auf Acrylsäure und Essigsäure. Gegen solche aggressive Substanzen schützen Zirkonium-Behälter und -Leitungen durch eine selbstbildende passivierende Oxidschicht.

## 8 Solarthermie

Sonnenlicht heizt die Trägerflüssigkeit in Absorberrohren auf bis zu 400 Grad auf. VDM-Werkstoffe bewahren dabei das Vakuum zwischen Glas- und Metallrohr – durch exakt angepasstes Ausdehnungsverhalten.

## 12 Zünd- und Glühkerzen

Ohne Zünd- oder Glühkerzen läuft kein Verbrennungsmotor – und auch nicht ohne Drähte von VDM Metals. In Mittelelektroden und Glühkerzen machen sie den Zündvorgang zuverlässig und effizient.

## 16 Tankfahrzeuge

Säuren und Basen, oft mit hohen Temperaturen: beim Transport dieser Produkte sind höchst korrosionsbeständige Tanks notwendig. Wir liefern die dafür nötigen Werkstoffe.

## 20 Geothermie

Je tiefer, desto heißer und oft auch salziger: Geothermie stellt höchste Anforderungen. Rohre aus unseren korrosionsbeständigen Nickellegierungen fördern Erdwärme dauerhaft sicher zu Tage.

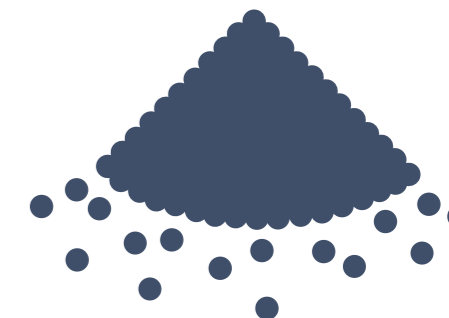


# Darum geht's

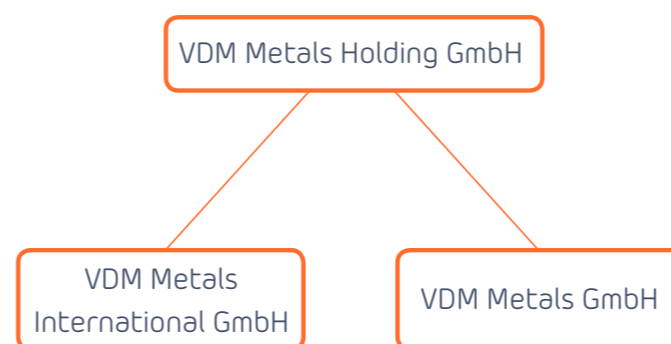
VDM Metals – Das Unternehmen	2–15	Erfahrungsberichte	40–43
Die Welt von VDM Metals	2	Chemielaborantin	41
Wir bei VDM Metals	6	Industriemechanikerin	42
So haben wir uns entwickelt	8	Industriekaufmann EU	43
Was wir bieten	10		
Ausbildungs-Extras	12		

Ausbildungsberufe (m/w)	16–39	Kontakt	44–45
Chemielaborant	18		
Elektroniker – Betriebstechnik	20		
Industriemechaniker – Produktionstechnik	22		
Industriemechaniker – Instandhaltung	24		
Verfahrenstechnologe – Nichteisenmetall-Umformung und Stahl-Umformung	26		
Werkstoffprüfer	28		
Zerspanungsmechaniker	30		
Industriekaufmann (EU)	32		
Groß- und Außenhandelskaufmann	34		
Bachelor of Arts – Betriebswirtschaft	36		
Bachelor of Engineering – Maschinenbau	38		

## Wir bei VDM Metals



Seit der Gründung im Jahre 1930 hat sich VDM Metals zu einem Weltmarktführer im Bereich metallischer Hochleistungswerkstoffe entwickelt. Zur VDM Metals Group zählen neben der VDM Metals Holding GmbH die VDM Metals International GmbH, die VDM Metals GmbH sowie unsere Tochterunternehmen mit Sitz im Ausland.



Unsere Werkstoffe trotzen extremen Bedingungen, wie z. B. hohen Temperaturen, und widerstehen hohen mechanischen Belastungen sowie thermischen und chemischen Beanspruchungen.

Einsatz finden unsere Werkstoffe in vielen Bereichen, z. B. in der chemischen Prozessindustrie, bei der Öl- und Gasförderung oder in der Luftfahrt. Im täglichen Bereich begegnen Ihnen unsere Werkstoffe in Glühdrähten von Lampen, in Zündkerzen von Autos oder als Heizspirale im Ceranfeld.

Sie haben Interesse, Ihre Ausbildung bei einem international agierenden Unternehmen zu absolvieren?

Dann ist die VDM genau richtig für Sie!

Egal, ob Sie die Haupt- oder Realschule oder ein Berufskolleg erfolgreich beendet oder das Abitur in der Tasche haben, bei VDM Metals können Sie ins Berufsleben durchstarten.

Mit einer Ausbildungsquote von knapp 7 % zählen wir zu den größten regionalen Ausbildungsbetrieben und bieten vielseitige Möglichkeiten im gewerblich-technischen, aber auch im Verwaltungsbereich, bis hin zur dualen Ausbildung an.

Legen Sie mit einer Ausbildung bei VDM Metals den Grundstein für Ihre berufliche Zukunft!

# So haben wir uns entwickelt

Gründung des Unternehmens:

Heckmann AG in Duisburg, gegründet im Jahr 1819

Carl Berg AG in Werdohl, gegründet im Jahr 1859

Selve AG in Altena, gegründet im Jahr 1861



Fusion der Berg-Heckmann-Selve AG mit der Hedderheimer Kupferwerk und der Süddeutsche Kabelwerke GmbH in Frankfurt, zur Vereinigte Deutsche Metallwerke AG.



Das neue Schmelzwerk in Unna nimmt den Betrieb auf.

Die Werke in Werdohl und Altena werden zum Geschäftsbereich Nickel, mit Unternehmensleitung in Werdohl.



Die Krupp Stahl AG kauft VDM Nickel-Technologie AG.



Krupp VDM kauft Precision Rolled Products in den USA.



Zusammenschluss der ThyssenKrupp VDM GmbH und der ThyssenKrupp Titanium GmbH.

Outokumpu Oyj kauft VDM.



ThyssenKrupp AG erwirbt die VDM von Outokumpu zurück.



VDM Metals wird eigenständig. Der Investor Lindsay Goldberg kauft das Unternehmen.

1930

1972

1974

1988

1990

2009

2013

2014

2015

# Was wir bieten

Als einer der größten Ausbildungsbetriebe der Region stellen wir uns der Verantwortung in der Förderung von jungen Nachwuchskräften. Die Ausbildung ist dabei das zentrale Standbein in der Entwicklung unserer Fachkräfte von morgen.

Aktuell durchlaufen rund 80 Auszubildende in 12 Ausbildungsberufen ihre Ausbildung bei der VDM. Weiterhin stellen wir so genannte EQ-Plätze zur Verfügung, die als Brücke in die Ausbildung dienen.

Wir sind stolz auf unsere erfolgreiche Ausbildung: Wir weisen eine Erfolgsquote von 100 % der abgeschlossenen Ausbildungen auf. Unsere Auszubildenden schließen ihre Ausbildungen regelmäßig mit Noten ab, die über dem SIHK-, NRW- und dem bundesweiten Durchschnitt liegen oder mindestens diesem entsprechen. Das liegt zum einen an unserem Ausbildungskonzept, zum anderen an unseren engagierten und lernbereiten Auszubildenden.

Um die hohe Zufriedenheit mit der Ausbildung bei VDM aufrechtzuerhalten und weiter zu steigern, führen wir regelmäßig eigene Umfragen durch oder lassen uns durch externe Institutionen überprüfen. Und das mit großem Erfolg: VDM zählt zu den besten Ausbildungsbetrieben Deutschlands! Für das Jahr 2018 wurden 745 Unternehmen zu den besten Ausbildungsbetrieben Deutschlands ernannt – VDM ist eins von ihnen.

So starten wir mit einer gemeinsamen Kennenlernwoche in die Ausbildung und bieten ein Fahrsicherheitstraining und Projekte zur Berufsorientierung an.

Wir werben aktiv auf Ausbildungsmessen und in Schulen vor Ort. Durch eine Kooperation mit einem Kindergarten (Haus der kleinen Forscher) wollen wir schon bei den Jüngsten Begeisterung für Naturwissenschaften und Technik wecken und sorgen beim „girls day“ für Einblicke in unser Unternehmen.

Die neu entstandene Infrastruktur ermöglicht es, unsere Ausbildungskapazitäten auszubauen und unsere Ausbildungsmöglichkeiten und -qualität weiter zu verbessern. Durch die technischen Neuanschaffungen und die modernen Schulungsräume können wir unseren Auszubildenden zukünftig eine hochqualitative Ausbildung mit noch modernerem Equipment anbieten.



VDM | KARRIERESCHMIEDE  
Ausbildung & Schulung



## VDM Karriereschmiede

Nachwuchskräfte  
Ausbildung

Zertifizierung  
Schulungen

Infrastruktur



# Ausbildungs-Extras

## Ausbildung bei VDM Metals

### 7 Ausbildungsfreisprechung

### 6 Ausbildungsprämien, Incentive-Modell und Lehrmittelzuschuss

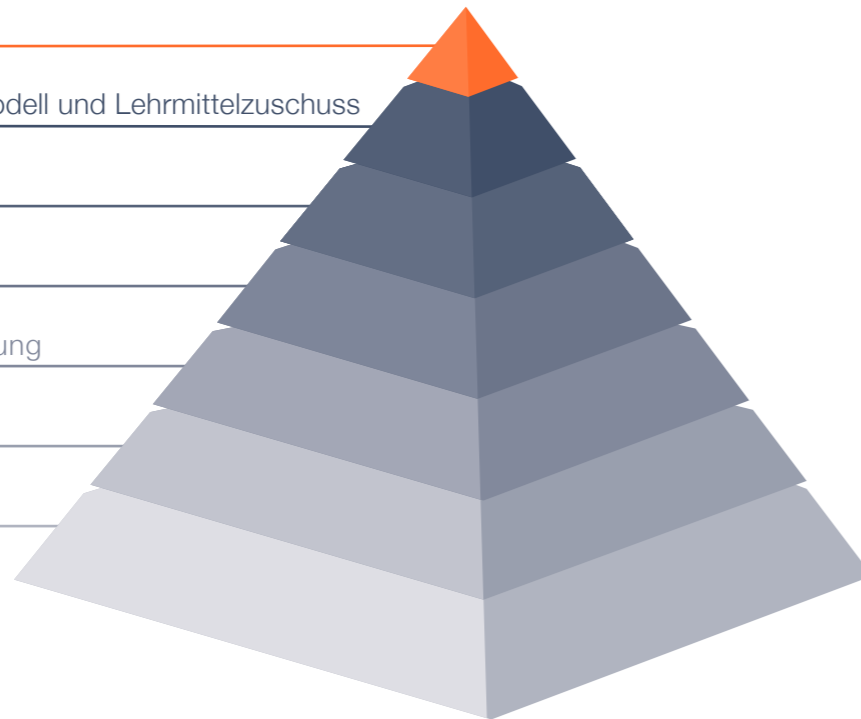
### 5 Unternehmensplanspiel

### 4 Fahrsicherheitstraining

### 3 Entwicklungsprogramm Ausbildung

### 2 Ausbildungseinführungstage

### 1 Look-In



## 1 Look-In

Mit der Ausbildung bei VDM Metals beginnt ein wichtiger neuer Lebensabschnitt für Sie. Um Ihnen und Ihren Familienangehörigen schon vor Beginn der Ausbildung einen Einblick zu ermöglichen, laden wir Sie zum „Look-In“ ein.

Hier lernen Sie u. a. die VDM und ihr Ausbildungsteam näher kennen, erfahren mehr über unser Gesamtpaket „Ausbildung“ und haben die Möglichkeit Ihren Ausbildern Fragen zu stellen.

## 2 Ausbildungseinführungstage

Jedes Jahr findet zu Ausbildungsbeginn eine 5-tägige Einführungswoche mit den Auszubildenden aller Standorte unter Einbindung der Ausbildungsverantwortlichen, darunter u. a. Leitung, Ausbilder, Paten und ggf. Kooperationsbetriebe, statt.

Ihnen grundlegende Informationen zur Unternehmensstruktur, zu den Themen Arbeitssicherheit und zu wesentlichen Inhalten Ihrer Ausbildung vermittelt.

Am ersten Tag werden die Auszubildenden durch die Geschäftsführung begrüßt und erhalten eine Werksbesichtigung bevor es dann zur Jugendherberge an den Mönchensee geht. Während der Einführungswoche werden

Das integrierte aktionsreiche und erlebnispädagogische Programm, wie gemeinsame Freizeitaktivitäten, soll darüber hinaus einen Beitrag für die Auszubildenden leisten, sich untereinander kennenzulernen, das Zusammengehörigkeitsgefühl zu stärken und fach- und standortübergreifende Netzwerke zu bilden.

## 3 Entwicklungsprogramm Ausbildung

Schon während der Ausbildung legt VDM sehr viel Wert auf Förderung über die Ausbildungsinhalte hinaus. Für jeden Auszubildenden besteht die Möglichkeit, an den Seminaren der internen Weiterbildung teilzunehmen. Darüber hinaus werden weitere ausbildungsspezifische Schulungen angeboten:

- Erste-Hilfe-Ausbildung
- Prüfungsvorbereitung
- Kranschein
- Staplerschein

Der Umgang mit verschiedenen Persönlichkeiten im Unternehmen oder Schreiben einer geschäftlichen E-Mail an Kunden oder den Chef – Wir bereiten unsere Auszubildenden auf dieses Neuland vor.

### Business Knigge

Eine Präsentation in der Berufsschule, ein wichtiges geschäftliches Telefonat oder Verhalten in einer Diskussion – dies sind nur wenige Beispiele der Fertigkeiten, die wir unseren Auszubildenden, neben dem eigentlichen Ausbildungsinhalt, vermitteln.

### Methoden

### EDV-Grundlagen

Bei uns werden die Auszubildenden von Anfang an in den EDV-Programmen fit gemacht, die für die tägliche Arbeit und darüber hinaus benötigt werden. Dafür bieten wir Schulungen in den Bereichen Word, Power-Point, Excel und SAP an.

### Business Englisch

Als einer der weltweit führenden Hersteller von Hochleistungswerkstoffen ist es wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich auch weltweit verständigen können. Daher bieten wir regelmäßige Englischkurse an, auch für unsere Auszubildenden.

## 4 Fahrsicherheitstraining

Die VDM ist bedacht, die Sicherheit ihrer Auszubildenden über die eigentliche Ausbildung hinaus zu fördern. In Kooperation mit der Verkehrssicherheitsbehörde Iserlohn findet jährlich ein Fahrsicherheitstraining statt, wobei über

Unfallursachen berichtet und ein Grundkonzept richtiger Handlungsmuster in Notsituationen vermittelt wird. Dieser Tag wird von einem Haupt- und einem Oberkommissar der Polizei Iserlohn durchgeführt.

## 5 Unternehmensplanspiel

Im Rahmen der Ausbildung bieten wir ein Unternehmensplanspiel an, bei dem Auszubildende in gemischten Gruppen (kaufmännisch und gewerblich-technisch, aus unterschiedlichen Ausbildungsjahren) fiktiv ein eigenes Unternehmen führen und auf unterschiedliche Szenarien rea-

gieren müssen. Dazu erfahren Sie wie Prozesse und Kennzahlen miteinander verzahnt sind, welche Entscheidungen daraus resultieren und lernen ganzheitliches unternehmerisches Denken. Natürlich spielt auch hier wieder der Netzwerkgedanke mit anderen Auszubildenden eine große Rolle.

## 6 Ausbildungsprämien, Incentive-Modell und Lehrmittelzuschuss

Auch wenn das Arbeitsengagement in erster Linie von unseren Auszubildenden selbst kommen muss, haben wir verschiedene Anreizmodelle, durch die sie zusätzlich motiviert und gefördert werden sollen: So erhält jeder Auszubildende einen Lehrmittelzuschuss mit dem beispielsweise Bücher angeschafft werden können. Auszubildende, die in ihrer Abschlussprüfung ein besonders gutes Ergebnis erzielen,

erhalten zur Honorierung eine einmalige Geldprämie. Zudem hat jeder Auszubildende der VDM die Möglichkeit, aufgrund sehr guter Leistungen Kandidat des Incentive-Modells zu werden. Dieses betrachtet neben der Abschlussprüfung auch schulische Leistungen und betriebliche Beurteilungen. Es dient zusätzlich zum Erhalt interessanter Prämien und Qualifikationen.

## 7 Ausbildungsfreisprechung

Zur Würdigung der Leistungen unserer Auszubildenden veranstaltet VDM Metals eine offizielle Freisprechung in feierlicher Runde, an der alle Auszubildenden teilnehmen,

die in dem betreffenden Jahr ihre Ausbildung abgeschlossen haben. Zudem haben wir eine eigene Jugend- und Auszubildendenvertretung.

# UNSERE AUSBILDUNGS- BERUFE



gewerblich

Industriemechaniker (m/w)

Zerspanungsmechaniker (m/w)

Verfahrenstechnologe (m/w)

Bachelor of Engineering  
Fachbereich Maschinenbau



technisch

Chemielaborant (m/w)

Werkstoffprüfer (m/w)

Elektroniker (m/w)



kaufmännisch

Bachelor of Arts  
Betriebswirtschaft

Industriekaufmann (m/w) oder  
Industriekaufmann EU (m/w)

Groß- und Außenhandelskaufmann (m/w)



# Chemielaborant (m/w)

Chemische Verbindungen und Elemente im Bereich von metallischen Werkstoffen sind das A und O bei der Qualitätssicherung und in der Forschung und Entwicklung der Produkte und Anwendungen für die Zukunft.

## Aufgaben und Tätigkeiten

- Forschung, Entwicklung und Qualitätssicherung im Labor
- Mitwirkung bei der Optimierung von Produkten und Herstellungsverfahren
- Analyse und Durchführung chemischer und physikalisch-chemischer Versuche an den Werkstoffen
- Protokollierung und Auswertung der Arbeitsergebnisse
- Umweltanalytik

## Ausbildungsinhalt und -ablauf

Zu Beginn der Ausbildung wird das Grundwissen über Labor-einrichtungen und einfache chemische Vorgänge vermittelt. Messen und Wiegen von Stoffen, Berechnen von Mengen und Bestimmen von Kennzahlen und Konstanten werden erlernt. Danach gehören das Arbeiten mit flüssigen und gasförmigen Stoffen und das Analysieren nach konventionellen oder modernen Verfahren zum Ausbildungsinhalt.

Darüber hinaus wird der Nachweis von Elementen und Gruppen von Elementen in Verbindungen aufgezeigt und geübt. Computer unterstützen dabei in zunehmendem Maße die Auswertungen. Die Lehrinhalte der Berufsschule werden im Ausbildungsbereich ergänzt und vertieft.

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre, findet überwiegend am Standort Werdohl, teilweise auch in Altena und Unna statt und endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK.

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)

# Elektroniker (m/w)

## Fachrichtung Betriebstechnik

Ohne eine funktionierende Steuerungs- und Regelungstechnik und ohne elektrische Energie funktioniert heutzutage keine Anlage in einem Unternehmen.

### Aufgaben und Tätigkeiten

- Erstellen und Lesen von Schalt- und Stromlaufplänen und anderen technischen Zeichnungen zur Vorbereitung der Arbeit an verschiedenen technischen Anlagen
- Durchführen von Leistungs- und Funktionsberechnungen mit Hilfe entsprechender Formeln, Tabellen und Handbücher
- Eigenständige Planung und Ermittlung der Arbeitsschritte, des benötigten Materials und der voraussichtlichen Abwicklungszeit mit Hilfe der EDV
- Montage der jeweiligen elektromechanischen, elektrischen und elektronischen Bauteile, Geräte und Anlagen sowie Installation in den Betriebsanlagen
- Prüfung der Funktion einzelner Teile und der ganzen technischen Anlage nach Einbau, Inbetriebnahme und Überwachung

### Ausbildungsinhalt und -ablauf

Die angehenden Elektroniker der Fachrichtung Betriebstechnik lernen, wie die Maschinen und Anlagen mit Energie versorgt werden und was bei auftretenden Störungen zu tun ist. Sie lernen, wie mit modernen Steuerungs-, Regelungs- und Antriebstechniken auf den Produktionsanlagen hochwertige Industriegüter hergestellt werden und sorgen dafür, dass diese komplexen Abläufe reibungslos funktionieren, auch indem sie Steuerungen programmieren. Die Lehrinhalte der Berufsschule werden im Ausbildungsbereich ergänzt und vertieft.

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre, findet an den Standorten Werdohl, Altena oder Unna statt und endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK.

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)





# Industriemechaniker (m/w)

## Fachrichtung Produktionstechnik

Die Herstellung metallischer Hochleistungswerkstoffe unter Einsatz moderner Maschinen, Anlagen und technischer Systeme ist das Herzstück unserer industriellen Fertigung. Nur durch den zielgerichteten Einsatz und ein optimales Zusammenspiel aller Produktionsprozesse entstehen Produkte, die unsere hohen Qualitätsansprüche erfüllen.

### Aufgaben und Tätigkeiten

- Steuerung, Überwachung und Wartung komplexer Maschinen und Anlagen
- Einrichtung und Bedienung automatischer Produktions- und Fertigungsanlagen, Umgang mit pneumatischen und hydraulischen Schaltungen
- Durchführung von Funktionsprüfungen, Erfassung von Mess- und Betriebswerten, Prüfung, Einstellung und Programmierung computergesteuerter Maschinen und Systeme
- Prüfung und Messung der hergestellten Produkte zur Sicherstellung der geforderten Fertigungsqualität

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)

### Ausbildungsinhalt und -ablauf

Das erste Ausbildungsjahr findet weitgehend berufsfeldübergreifend für Industriemechaniker, Verfahrenstechnologe und Zerspanungsmechaniker statt. Es werden Fertigkeiten und Kenntnisse in der Werkstoffbe- und -verarbeitung vermittelt und Grundlagen in der Elektrotechnik gelegt. Einblicke in die EDV und Förderung verschiedener Schlüsselqualifikationen runden die Ausbildung im ersten Jahr ab.

Ab dem zweiten Ausbildungsjahr stehen Herstellung und Fügen von Maschinenteilen sowie Fräsen, Drehen und Schleifen auf dem Programm. Außerdem werden Gasschmelzschweißen, Lichtbogenschweißen, Löten und Brennschneiden erlernt. Des Weiteren befassen sich die angehenden Industriemechaniker mit Pneumatik- und Hydraulikschaltungen und einfachen elektrischen Steuerungen. Beim Betriebsdurchlauf werden sie in der Praxis Schritt für Schritt auf ihre künftigen Aufgaben vorbereitet. Die Lehrinhalte der Berufsschule werden im Ausbildungsbereich ergänzt und vertieft.

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre. Wir bieten die Ausbildung als Industriemechaniker an folgendem Standort an: Werdohl oder Siegen (mit Rotation in anderen Werken).





# Industriemechaniker (m/w)

## Fachrichtung Instandhaltung

Die Herstellung metallischer Hochleistungswerkstoffe unter Einsatz moderner Maschinen, Anlagen und technischer Systeme ist das Herzstück unserer industriellen Fertigung. Nur mit einer systematischen Wartung und Instandhaltung kann eine dauerhaft hohe Qualität gewährleistet werden.

### Aufgaben und Tätigkeiten

- Demontieren und Montieren von Teilen und Baugruppen
- Überprüfung, Wartung und Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit aller Produktionsanlagen
- Umgang mit pneumatischen und hydraulischen Schaltungen
- Anpassung der Produktionsanlagen für geänderte Produktionsbedingungen
- Instandhaltung und Reparaturen von mechanischen Bauteilen, um einen reibungslosen Ablauf der Prozesse zu gewährleisten

### Ausbildungsinhalt und -ablauf

Das erste Ausbildungsjahr findet weitgehend berufsfeldübergreifend für Industriemechaniker, Verfahrenstechnologe und Zerspanungsmechaniker statt. Es werden Fertigkeiten und Kenntnisse in der Werkstoffbe- und -verarbeitung vermittelt und Grundlagen in der Elektrotechnik gelegt. Einblicke in die EDV und Förderung verschiedener Schlüsselqualifikationen runden die Ausbildung im ersten Jahr ab. Ab dem zweiten Ausbildungsjahr stehen Herstellung und Fügen von Maschinenteilen sowie Fräsen, Drehen und Schleifen auf dem Programm.

Außerdem werden Gasschmelzschweißen, Lichtbogenschweißen, Löten und Brennschneiden erlernt. Des Weiteren befassen sich die angehenden Industriemechaniker mit Pneumatik- und Hydraulikschaltungen und einfachen elektrischen Steuerungen. Beim Betriebsdurchlauf werden sie in der Praxis Schritt für Schritt auf ihre künftigen Aufgaben vorbereitet. Die Lehrinhalte der Berufsschule werden im Ausbildungsbereich ergänzt und vertieft.

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre. Wir bieten die Ausbildung als Industriemechaniker an den folgenden Standorten an: Werdohl oder Siegen (mit Rotation in anderen Werken).

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)





# Verfahrenstechnologe (m/w)

## Fachrichtung Nichteisenmetall-Umformung und Stahl-Umformung

Der Ausgangspunkt eines Produktes sind Rohstoffe, welche durch chemisch-physikalische Vorgänge in technischen Prozessen verarbeitet werden. Die Verfahrenstechnologie stellt daher die wichtige Schnittstelle zwischen Rohstoff und fertigem Produkt dar.

### Aufgaben und Tätigkeiten

- Überwachung, Steuerung und Regelung der jeweiligen Produktionsverfahren und -anlagen der Nichteisenmetallerzeugung und Stahlerzeugung
- Handhabung von Produktionsprotokollen und Produktionsablaufplänen
- Erfassung von Betriebsdaten und Darstellungen zur Prozesssteuerung und deren Auswertung
- Erkennen und Ergreifen von Maßnahmen zur Beseitigung von Störungen im Produktionsablauf Maschinen und Anlagen bei Produktionswechsel und Wiederinbetriebnahme betreuen
- Führen des Abstiches und das Abschlacken der Schmelze durch Instandhaltungsmaßnahmen der Produktionsmaschinen und -anlagen
- Anwenden von Maßnahmen der Qualitätssicherung
- Sichern, Lagern und Transportieren von Materialien, Betriebsmitteln und Produktionserzeugnissen

### Ausbildungsinhalt und -ablauf

Das erste Ausbildungsjahr findet weitgehend berufsfeldübergreifend für Verfahrenstechnologen und Industriemechaniker statt. In diesem werden die Grundlagen der Metallbe- und -verarbeitung gelegt. Hierzu gehören manuelle Handfertigkeiten, Arbeiten mit Zerspanungsmaschinen, Einblicke in die Schweiß-, Steuerungs- und Regelungstechnik sowie Förderung verschiedener Schlüsselqualifikationen. Ab dem zweiten Ausbildungsjahr findet die Ausbildung dann vor Ort statt.

Hier werden fachspezifische Inhalte des Verfahrenstechnologen von unseren Spezialisten vermittelt und entsprechend auf die Prüfungen vorbereitet.

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre und findet in Unna und Werdohl (Nichteisenmetall-Umformung) oder in Siegen (Stahl-Umformung) statt und endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK.

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)



# Werkstoffprüfer (m/w)

Ob ein Produkt hält, was es verspricht, stellt man erst fest, wenn man es auf „Herz und Nieren“ prüft. Bei unseren Produkten sind das die mechanischen, technologischen, physikalischen und metallographischen Werkstoffeigenschaften.

## Aufgaben und Tätigkeiten

- Mechanische, technologische, physikalische und metallographische Prüfungen an metallischen Werkstoffen
- Erstellung von Schadensanalysen Qualitätsüberwachung der Produkte (Umgang mit Mikroskopen, Ultraschall- und Röntgenstrahlprüfgeräten)
- Mitarbeit in der Forschung und Entwicklung, insbesondere in der Anwendungstechnik

## Ausbildungsinhalt und -ablauf

Zunächst werden die angehenden Werkstoffprüfer mit Grundlagen der Werkstoffbe- und -verarbeitung vertraut gemacht. Danach steht die Werkstoffprüfung im Vordergrund. Hierzu zählen Tätigkeiten wie Zugversuche, Härteprüfungen, Rauheitsmessungen, Walzversuche, Glühversuche, Herstellung metallographischer Schlitze und Arbeiten mit dem Mikroskop, fotografische Arbeiten und Untersuchungen am Rasterelektronenmikroskop.

Außerdem werden Grundlagen im physikalischen Messen vermittelt. Alle Prüfungen basieren auf einer Normung, die in deutscher oder englischer Sprache vorliegt. Die Lehrinhalte der Berufsschule werden im Ausbildungsbereich ergänzt und vertieft.

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre, findet an den Standorten Werdohl, Altena und Unna statt und endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK.

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)





# Zerspanungsmechaniker (m/w)

## Fachrichtung Drehmaschinensysteme

Als absolute Spezialisten geben Zerspanungsmechaniker unseren Produkten überhaupt erst die Form, in der sie später benötigt werden. Solche Produkte werden in vielen hoch relevanten Bereichen, wie z. B. der Luftfahrt, eingesetzt.

### Aufgaben und Tätigkeiten

- Präzisionsbauteile aus Metall und Kunststoff durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen oder Schleifen mittels konventioneller oder computergestützter Werkzeugmaschinen anfertigen
- Kenntnisse über die Inhalte und Handhabung technischer Unterlagen gewinnen
- Selbstständige Werkzeugauswahl und Zerspanungsstrategien optimieren und entwickeln
- Erstellen, Eingeben und Optimieren von Programmen für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschinen
- Qualitätskontrolle der bearbeiteten Bauteile und Werkstücke
- Wartung und Pflege der Werkzeugmaschinen

### Ausbildungsinhalt und -ablauf

In der ersten Phase werden die Grundlagen der Metallbe- und verarbeitung gelegt. Hierzu gehören manuelle Handfertigkeiten, Einblicke in die Schweiß-, Steuerungs- und Regelungstechnik sowie Förderung verschiedener Schlüsselqualifikationen.

In der zweiten Phase werden verstärkt Kenntnisse wie das Beurteilen und Analysieren von Fertigungsaufträgen, das Anwenden von Datenblättern, Beschreibungen, Betriebsanleitungen und Qualitätsmanagementinhalten sowie das Arbeiten mit konventionellen und numerisch gesteuerten Zerspanungsmaschinen gefördert.

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre und findet im ersten Ausbildungsjahr am Standort Werdohl in der betriebseigenen Ausbildungswerkstatt – der VDM Karriereschmiede – statt. Im Anschluss wird die fachspezifische Ausbildung unter anderem in unseren Werken in Unna und Altena vermittelt und endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK.

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)



# Industriekaufmann (m/w) oder Industriekaufmann EU (m/w)

Alle kaufmännischen Zahnräder (Materialwirtschaft, Vertrieb, Einkauf, Personal, Marketing und Rechnungswesen) laufen in diesem Berufsfeld zusammen, steuern und überwachen das Unternehmen.

## Aufgaben und Tätigkeiten

- Finanzierungskosten für Aufträge und Projekte ermitteln
- Statistiken anfertigen, Kennzahlen ableiten und auswerten
- Bedarf an Produkten und Dienstleistungen ermitteln
- Aufgaben im Bereich der Personalplanung, Personalbeschaffung und des Personaleinsatzes bearbeiten
- Geschäftsvorgänge für das Rechnungswesen bearbeiten
- Marktaktivitäten des Ausbildungsbetriebes mit Wettbewerbern vergleichen

## Ausbildungsinhalt und -ablauf

Vom ersten Ausbildungsjahr an erwerben Sie in mehrmonatigen Stationen die verschiedenen Fertigkeiten und Kenntnisse der einzelnen Unternehmensbereiche. In den folgenden Ausbildungsjahren erfolgen vertiefende Einsätze in den Funktionsbereichen, bevor Sie am Ende des letzten Ausbildungsjahres mit einer längeren Station intensiv auf die Aufgaben Ihres späteren Einsatzgebiets vorbereitet werden. Darüber hinaus erfolgt in der Ausbildung zum Industriekaufmann/-frau (EU) im zweiten Ausbildungsjahr ein dreimonatiges Auslandspraktikum in Großbritannien zur Erweiterung der Kompetenzen und Sprachkenntnisse.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre, findet hauptsächlich am Standort Werdohl statt und endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK. Die Ausbildung zum Industriekaufmann bzw. Industriekaufmann EU führt Sie umfassend in alle kaufmännischen Abläufe eines Industriebetriebs ein. Sie lernen dadurch die zusammenhängenden Prozesse der verschiedenen Unternehmensbereiche eines international agierenden Unternehmens kennen: Steuerung und Planung der Fertigung, Kostenrechnung, Kalkulation, Finanzbuchhaltung, Rechnungswesen Betriebsabrechnung, Einkauf, Vertrieb, Versand und Personal.

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)





# Groß- und Außenhandelskaufmann (m/w)

## Fachrichtung Außenhandel

am Standort Frankfurt am Main

### Aufgaben und Tätigkeiten

- Aktive Auftrags- und Terminverfolgung
- Pflege der Stammdaten der Artikel sowie der Lieferanten- und Kundendaten
- Bearbeitung der Auftragsänderungen/Stornos/ Reklamationsabwicklungen sowohl für Kunden als auch für Lieferanten
- Zur Aneignung von Warenkenntnissen und für die Nutzung zur Kundenberatung holen Sie Informationen über Waren des Produktportfolios ein
- Sie lernen unsere Vertriebsstruktur im Innendienst inkl. Zielgruppen und Absatzmärkten kennen

### Ausbildungsinhalt und -ablauf

Während der Ausbildung zum Groß- und Außenhandelskaufmann/-frau werden Sie umfassend in alle kaufmännischen Abläufe unseres Industriebetriebs eingeführt. Sie lernen dadurch die zusammenhängenden Prozesse der verschiedenen Unternehmensbereiche unseres international agierenden Unternehmens kennen: Beschaffung und Logistik, Vertrieb und Kundenorientierung, kaufmännische Steuerung und Kontrolle, Controlling und Rechnungswesen, Personalwirtschaft, Waren- und Absatzwirtschaft sowie Information und Zusammenarbeit und die Organisation des Ausbildungsunternehmens.

Bei der Fachrichtung Außenhandel bildet der Themenkomplex Auslandsmärkte und die Abwicklung von Außenhandelsgeschäften sowie die Anwendung von Fremdsprachen den Schwerpunkt. Es erwartet Sie eine interessante, abwechslungsreiche, praxisorientierte und spannende Ausbildung, die Ihnen einen umfassenden Einblick in unser Unternehmen bietet.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre, findet hauptsächlich am Standort Frankfurt am Main statt und endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK.

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)



# Bachelor of Arts

## Betriebswirtschaft

Sie möchten Ihr Studium und eine Ausbildung kombinieren? Theoretischen Hintergrund im Bereich Wirtschaft kennenlernen und gleichzeitig Praxisluft schnuppern? Dann ist das duale Studium Betriebswirtschaft genau richtig.

### Duales Studium

Das duale Studium Bachelor of Arts Betriebswirtschaft (BA) führt Sie umfassend in alle betriebswirtschaftlichen Abläufe eines Industriebetriebs ein. Das ausbildungsbegleitende Studium bei uns ermöglicht einen Start der Karriere im kaufmännischen Bereich an der Schnittstelle von Theorie und Praxis.

### Ausbildungsinhalt und -ablauf

Die Ausbildung zum Industriekaufmann/-frau und der Abteilungsdurchlauf findet in kompakter Form mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer nach 1,5 Jahren statt. Hierbei lernen Sie die zusammenhängenden Prozesse der verschiedenen Unternehmensbereiche eines international agierenden Unternehmens kennen: Steuerung und Planung der Fertigung, Kostenrechnung, Kalkulation, Finanzbuchhaltung, Rechnungswesen, Betriebsabrechnung, Einkauf, Vertrieb, Versand und Personal. Es erwartet Sie eine interessante, abwechslungsreiche, praxisorientierte und spannende Ausbildung, die Ihnen einen umfassenden Einblick in unser Unternehmen bietet.

Parallel absolvieren Sie das Studium an der Hochschule und beschäftigen sich vom ersten Tag an mit den theoretischen Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre.

Nach Abschluss der Ausbildung spezialisieren Sie sich während Ihres Studiums und im Unternehmen auf einen kaufmännischen Bereich und schließen Ihr Studium mit dem Abschluss Bachelor of Arts nach drei Jahren ab. Die Ausbildung dauert 1,5 Jahre, findet hauptsächlich am Standort Werdohl statt und endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK.

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)



# Bachelor of Engineering

## Fachrichtung Maschinenbau

Sie möchten Ihr Studium und eine Ausbildung kombinieren? Theoretischen Hintergrund im Bereich Maschinenbau kennenlernen und gleichzeitig Praxisluft schnuppern? Dann ist das duale Studium Maschinenbau genau richtig.

### Duales Studium

Das duale Studium Bachelor of Engineering im Fachbereich Maschinenbau stellt eine umfassende technische Ausbildung dar und führt Sie in alle Abläufe eines Industriebetriebs ein. Das ausbildungsbegleitende Studium bei uns ermöglicht einen Start der Karriere im ingenieurtechnischen Bereich an der Schnittstelle von Theorie und Praxis.

### Ausbildungsinhalt und -ablauf

Die Ausbildung zum Industriemechaniker beinhaltet eine Abteilungsrotation und endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer nach 3,5 Jahren. Sie lernen die zusammenhängenden Prozesse der verschiedenen technischen Unternehmensbereiche eines international agierenden Unternehmens kennen.

Parallel absolvieren Sie das Studium an der FH Südwestfalen (Iserlohn) und beschäftigen sich vom ersten Tag an mit den theoretischen Grundlagen des Maschinenbaus.

Nach Abschluss der Ausbildung schließen Sie Ihr breit gefächertes technisches Studium an der FH Südwestfalen mit dem Abschluss Bachelor of Engineering nach 4,5 Jahren ab. Die Ausbildung dauert bis zu 3,5 Jahre, findet hauptsächlich in den Werken Werdohl, Altena und Unna statt und endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK. Das Studium beinhaltet Präsenzveranstaltungen, die alle 14 Tage Samstags stattfinden.

**Jetzt online bewerben:**  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)





# Erfahrungsberichte

## Malin Pauli – Chemielaborantin



Nachdem Malin Pauli im Sommer 2015 ihr Abitur absolviert hat, begann sie eine Ausbildung zur Chemielaborantin bei VDM Metals.

„Schon in der gymnasialen Oberstufe stand für mich fest, dass meine Zukunft in der Naturwissenschaft liegen wird. Da ich einen Bezug zu der in der Schule erlernten Theorie suchte, entschied ich mich, eine Ausbildung zur Chemielaborantin zu beginnen.“

Im Sommer dieses Jahres habe ich den ersten Teil der Abschlussprüfung absolviert, in dem der thematische Schwerpunkt auf organischer Chemie lag. Dazu gehören unter anderem die Synthese von Präparaten sowie die qualitative und quantitative Analyse von Stoffen. Nach einer anschließenden kleinen Rundreise durch die Werke in Unna und Altena bekam ich einen guten Einblick, was die anderen Labore der VDM leisten. Dabei geht es nicht nur um Qualitätssicherung, sondern beispielsweise auch um Forschung, mit dem Ziel immer bessere Werkstoffe zu entwickeln.

Seither konzentriere ich mich auf die Metallanalytik, die für den zweiten Prüfungsteil und für die tägliche Arbeit im Chemielabor in Werdohl wichtig ist.

Mit dem Ausbildungskonzept bin ich sehr zufrieden, da das Verständnis für den Ablauf von Produktionsprozessen eines Unternehmens und für die Planung und Durchführung von Analysen entwickelt wird, und VDM zusätzlich in der Ausbildung viele weitere Lehrgänge wie den Erste-Hilfe-Kurs, das Lernerfolgstraining oder das Fahrsicherheitstraining anbietet.“



## Vanessa Scheel – Industriemechanikerin – Fachrichtung Instandhaltung

Vanessa Scheel begann ihre Ausbildung zur Industriemechanikerin im Sommer 2015 bei VDM Metals und hat sie von 3,5 auf 3 Jahre verkürzt.



gewerlich



„An dem Beruf des Industriemechanikers gefällt mir besonders gut, dass er sehr abwechslungsreich ist. Nahezu jeden Tag wird man vor neue Herausforderungen und Probleme gestellt, die es zu lösen gilt. So wird es nie langweilig und man lernt stetig etwas Neues dazu.“

Das 1. Lehrjahr habe ich damit begonnen, in der VDM Karrierschmiede die Grundkenntnisse der Metallverarbeitung zu erlernen. Dazu gehören unter anderem das Zerspanen, Umformen, Fügen und das Montieren technischer Baugruppen. Des Weiteren habe ich ein Fahrsicherheitstraining absolviert und einen Kran- und Staplerschein erworben. Letzteres ist besonders ab dem 2. Lehrjahr von Vorteil, da man vorerst bis zur Abschlussprüfung Teil 1 in eine Abteilung im Betrieb wechselt, in der diese Fähigkeiten nahezu täglich benötigt werden. In meinem Fall war es die Instandhaltung in Altena, wo ich zum ersten Mal bei größeren Reparaturen an den Anlagen helfen konnte und auch die Abläufe an einem anderen Standort kennenlernte.

Nach der Abschlussprüfung Teil 1 wechselte ich in die Produktion am Standort Werdohl. Dort hatte ich im Prüflabor die Möglichkeit durch verschiedene Methoden wie beispielsweise Härteprüfverfahren oder Zugversuche, einiges über die Anforderungen an unsere Produkte zu erfahren. Anschließend arbeitete ich etwa ein halbes Jahr am 20-Rollen Walzgerüst und bekam dort Einblicke in die Verarbeitung unserer Werkstoffe, das Bedienen der Anlage, sowie den allgemeinen Produktionsablauf. Derzeit bin ich in der Instandhaltung, ebenfalls am Standort Werdohl, tätig, wo ich voraussichtlich nach der absolvierten Abschlussprüfung übernommen werde.

Die Tätigkeiten sind dort, unter anderem durch die Größe des Standortes, sehr abwechslungsreich und oft auch sehr anspruchsvoll. Gerade deshalb bereitet es mir Spaß, gemeinsam mit den Kollegen hier im Team zu arbeiten und zu einem reibungslosen Produktionsablauf beizutragen.“

## Neal Kasel – Industriekaufmann EU

Da Neal Kasel schon während der Schulzeit der Umgang mit Menschen große Freude bereitete und er kaufmännische Prozesse sehr interessant fand, entschied er sich nach dem Abitur für eine Ausbildung zum Industriekaufmann EU.



kaufmännisch



„Meine Ausbildung begann – anders als die meisten Ausbildungen – mit einer Einführungswoche am Möhnesee. Alle neuen Auszubildenden dieses Lehrjahres hatten dort die Möglichkeit, einander kennenzulernen. Bei verschiedenen Sport- und Freizeitaktivitäten hatten wir eine Menge Spaß und sind zu einer eingeschworenen Gemeinschaft zusammengewachsen. Natürlich lernten wir in der gemeinsamen Zeit auch schon eine Menge über unser Unternehmen und waren für unsere erste richtige Arbeitswoche bestens vorbereitet. Zusätzlich bekamen wir Industriekaufleute die Chance, die erste Woche mit den anderen gewerblich-technischen Auszubildenden in der Lehrwerkstatt zu verbringen. So hatten auch wir die Möglichkeit die Welt der VDM noch genauer kennenzulernen.“

Nachdem wir eine Woche lang einiges über VDM Metals und die gewerblich-technischen Ausbildungen erfahren durften, ging es für uns alle in unsere ersten Abteilungen. Ich begann meine Ausbildung im „Sales“ und durfte viel über unsere Produkte und deren Vertrieb erfahren. Für mich der perfekte Start in die Ausbildung, da mich dieser Bereich schon im Vorfeld sehr interessierte.

Ich rotiere während der Ausbildung zum Industriekaufmann EU durch verschiedene Abteilungen und besuche blockweise die Berufsschule. Die Rotation und die Schulblöcke machen meine Ausbildung bei VDM Metals sehr abwechslungsreich und spannend. Durch den Blockunterricht habe ich außerdem den großen Vorteil, mich nur auf die Arbeit im Unternehmen oder die Schule konzentrieren zu können.

Nach meinem zweiten Schulblock werde ich im Rahmen der Ausbildung drei Monate in Wales verbringen. Dort kann ich während eines Praktikums meine sprachlichen Kenntnisse verbessern und auch meinen Horizont erweitern, bevor es dann für den letzten Teil meiner Ausbildung zurück zu VDM nach Werdohl geht.

Abschließend kann ich sagen, dass VDM Metals uns eine hervorragende Ausbildung anbietet, die uns optimal auf die Abschlussprüfung und den anschließenden Berufseinstieg vorbereitet. Die schon angesprochenen Angebote machen meine Ausbildung bei VDM zu einer unvergesslichen Zeit. Auch nach meiner Ausbildung unterstützt VDM mich im Rahmen von Weiterbildungen und bei Interesse auch bei einem berufsbegleitenden Studium.“



# Auf geht's.



## Ihre Bewerbung an VDM Metals

---

### Möchten Sie Auszubildender bei VDM Metals werden?

Dann schicken Sie uns Ihre Bewerbung zu.  
Diese sollte mindestens die folgenden  
Dokumente enthalten:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Schul- und Praktikumszeugnisse

---

VDM Metals Holding GmbH  
Plettenberger Straße 2  
58791 Werdohl  
Germany

---

Phone +49 (0) 2392 55-0  
Fax +49 (0) 2392 55-2217

---

[ausbildung.vdm@vdm-metals.com](mailto:ausbildung.vdm@vdm-metals.com)  
[www.vdm-metals.com/karriere](http://www.vdm-metals.com/karriere)

---

Oder besuchen Sie uns auf der Facebookseite  
der VDM Karriereschmiede:  
[www.facebook.com/vdmkarriereschmiede](http://www.facebook.com/vdmkarriereschmiede)

---

VDM Metals Holding GmbH  
Plettenberger Straße 2  
58791 Werdohl  
Germany

---

Phone +49 (0) 2392 55-0  
Fax +49 (0) 2392 55-2217

---

[ausbildung.vdm@vdm-metals.com](mailto:ausbildung.vdm@vdm-metals.com)  
[www.vdm-metals.com](http://www.vdm-metals.com)