



*Mesleğe giden yolda  
yolumuzdayız!*

Erstes Deutsch-Türkisches Magazin rund um Berufsorientierung und Ausbildung  
Meslek seçimi ve eğitimi konulu ilk Almanca-Türkçe bülten



Tel.: 0211 50 21 21  
www.fibo-nrw.de

**FILIZ & IBO BEI EINEM  
MOTORENHERSTELLER**

**OFFENE AUSBILDUNGSPLÄTZE**

# M + E - INDUSTRIE

# Metal ve Elektronik Sanayii

**Hemen başvuru!**  
Schnell bewerben!  
Offene Ausbildungsstellen

→ Seite 09

**Starke Persönlichkeiten**  
İnsanın hep bir B PLANI olmalı!  
Mit PLAN B in der Tasche!

→ Seite 17

**Her sorunun  
bir cevabı var!**

Die Antworten auf Deine Fragen

→ Seite 18 - 19



# MERHABA!

**M**aschinen, Anlagen und Technik haben Dich schon immer begeistert? Du kannst logisch denken und stellst Dich gerne spannenden Herausforderungen und verfügst über handwerkliches Geschick? Dann bist Du hier genau richtig!

In dieser FIBO-Ausgabe möchten wir euch die Metall- und Elektro-Berufe vorstellen. Diese Berufe sind in der Zukunft sehr gefragt und ohne sie wären wir im Alltag aufgeschmissen. Wir hätten kein Handy, wir wären nicht so mobil und der Alltag würde sich für uns viel mühsamer gestalten. Ohne die Dienste und Produkte der Metall- und Elektro-Branche könnten wir unseren Tagesablauf nicht mehr so einfach bewältigen!

Hier seid ihr in einer der innovativsten Berufsbranchen! Sicherlich habt ihr schon mal von den Werkzeugmaschinen mit computergestützter numerischen Steuerung gehört, den sogenannten CNC-Maschinen (CNC < Computerized Numerical Control), die Bauteile für Maschinen mit hoher Präzision automatisch herstellen. In dieser Berufsbranche lernt ihr, diese Maschinen zu bedienen und je nach Berufsausrichtung vieles mehr! Ihr werdet es nicht glauben, aber in der M + E-Industrie könnt ihr euch auf eine Fülle von unterschiedlichen Ausbildungsberufen bewerben. Rund 3,7 Millionen Menschen sind heute in den knapp 23.000 Betrieben der Metall- und Elektro-Industrie tätig. Die M + E - Unternehmen haben im vergangenen Jahr einen gewaltigen Umsatz von 1.000 Milliarden Euro gemacht. ■

**M**akineler, tesisler ve teknik seni hep heyecanlandırdı mı? Mantıklı düşünebiliyorsun, zorlukların üstesinden gelebiliyorsun ve de el işlerine yatkın mısın? O zaman doğru yerdesin!

FIBO'nun bu sayısında size metal ve elektro mesleklerini tanıtmak istiyoruz. Bunlar gelecekte çok tercih edilecek ve yokluklarında gündelik yaşamımızı sekteye uğratacak meslekler. Bu meslekler olmasa mesela cep telefonlarımız olmaz ve bu kadar hareket halinde olamazdık. Günlük yaşantımızı çok daha zor ve karmaşık bir hal alır. Metal ve elektro sanayinin bize sunduğu ürünler olmasa günlük yaşantımızı bu kadar kolay bir biçimde şekillendiremeyiz!

Burada bahsettiğimiz en yenilikçi meslek grupları! Mutlaka siz de CNC (CNC < Computerized Numerical Control) adı verilen yüksek itina ile çalışan makinelerin parçalarını otomatik bir şekilde üreten bilgisayar sayımlı yönetim makinelerini duymuşsunuzdur. Bu meslek gruplarında bu makineleri kullanmayı ve meslek yönelimine göre bundan çok daha fazlasını öğreniyorsunuz! İnanmayacaksınız ama makine ve elektro sanayinde seçebileceğiniz o kadar çok meslek eğitim imkanı var ki. Bugün metal ve elektro sanayinde faaliyet gösteren yaklaşık 23.000 işyerinde neredeyse 3,7 milyon kişi çalışıyor. Metal ve elektro şirketleri geçtiğimiz yıl 1.000 milyar euroluk muazzam bir ciro yaptı. ■

Arkadaşlar merhaba!  
200.000 Gencin, Metal ve Elektronik  
Sanayinde meslek öğrenimi  
yaptığını biliyor muydunuz?  
Gel sen de hemen başvur.



Hallo Freunde!  
Wusstet ihr, dass aktuell  
über 200.000 Jungen und Mädchen  
bei der M + E-Industrie eine  
Ausbildung machen? Hier kannst auch  
Du Dich direkt auf offenene Ausbil-  
dungsstellen bewerben.





# 04

## Inhalt | İçerik

# 13

**02 MERHABA**

**04 DIE M + E BERUFE**

Allgemeine Infos  
Metal ve Elektronik ile ilgili  
genel bilgiler

**08 COMIC-FOTOSTORY**

Filiz & İbo machen ein Praktikum  
bei einem Motorenhersteller

**09 SCHNELL BEWERBEN!**

Hemen başvuru!  
Offene Ausbildungsstellen

**13 DEIN BERUF!**

Senin mesleğin  
Ausbildungsberufe im  
M + E - Industrie

**16 KLEIN ANFANGEN UND  
GROSS RAUSKOMMEN!**

oder zum eigenen Betrieb!  
Ufak ufak başlayıp  
gelecekte büyümek!

**17 STARKE PERSÖNLICHKEITEN**

Mit **PLAN B** in der Tasche!  
İnsanın hep bir B PLANI olmalı!

**18 FAQs**

Die Antworten auf Deine Fragen

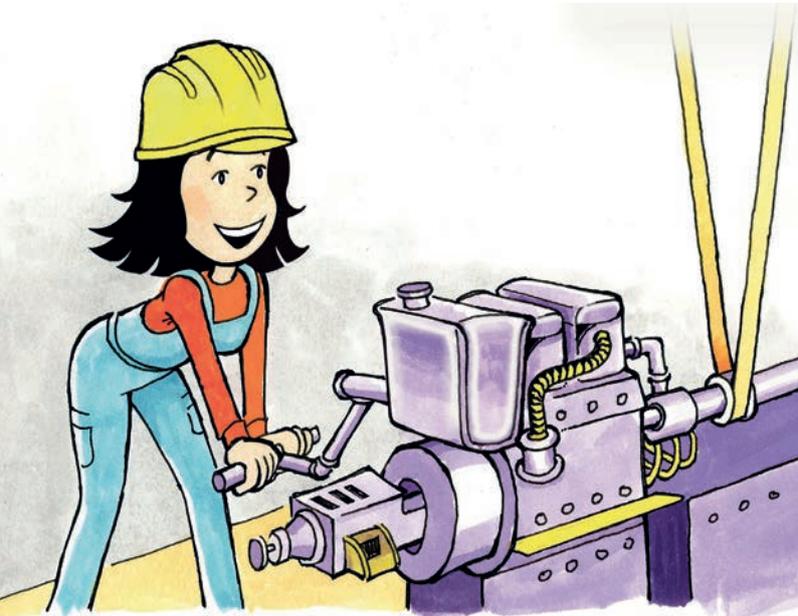
**19 FAQs**

Her sorunun bir cevabı var!

**20 IMPRESSUM | KÜNYE**

# 08

# 16



# Die Metall- und Elektro-Branche!

**D**ie duale Ausbildung in Deutschland ist weltweit einzigartig. Da passt der Ausdruck Made in Germany genau richtig! Gerade in der Metall- und Elektro-Branche wird dies sehr deutlich, rund 60 % der Erzeugnisse werden exportiert! Keine Branche ist so innovativ wie diese. Das tolle daran ist, dass Du verschiedene Werkzeuge und Stoffe kennenlernst und Deine technischen Fähigkeiten in der Lehrwerkstatt direkt in die Praxis umsetzen kannst. Du lernst, wie man die großen Maschinen bedient. Du kannst die kompliziertesten technischen Zeichnungen lesen und führst Qualitätskontrollen durch. Dabei ist Deine professionelle Meinung sehr gefragt.

**Hier werden Theorie und Praxis perfekt miteinander verbunden!**

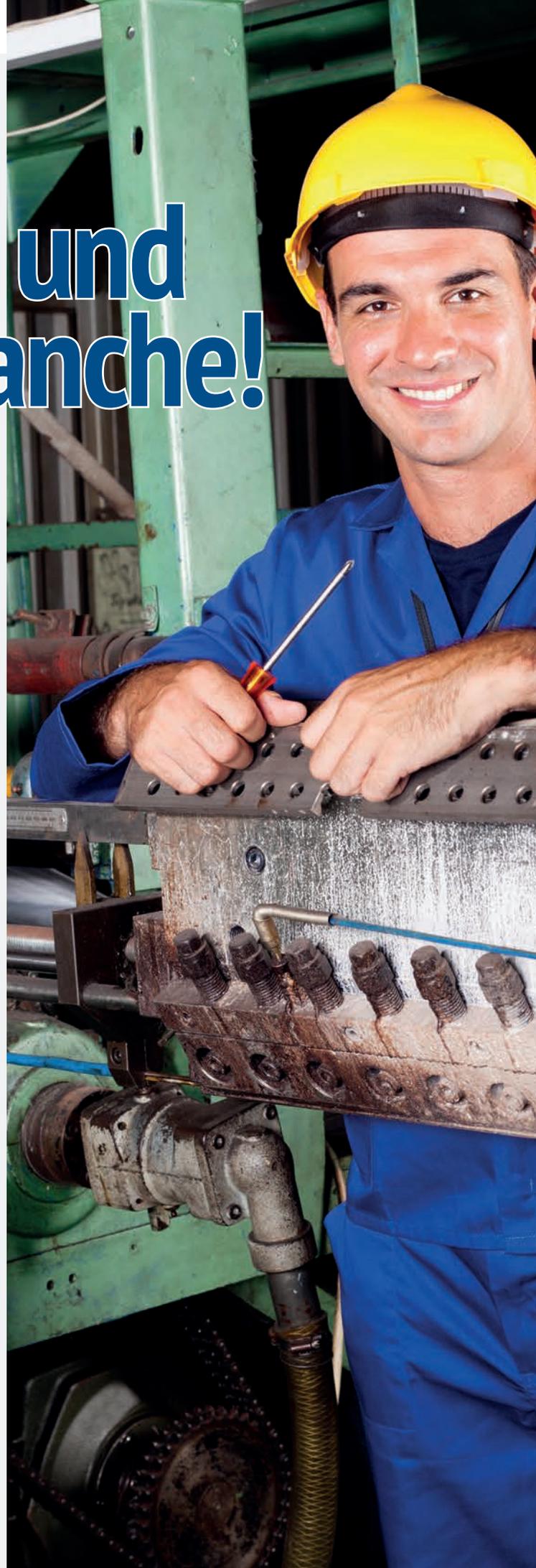
## **Die Vorteile in der M + E – Industrie sind schwer zu toppen!**

Liegen Deine Stärken und Interessen in Mathematik, Physik und Technik? Gehst Du gerne mit Zahlen um und hast handwerkliches Geschick, dann schau Dir unten die M + E – Ausbildungsberufe an, denn die sind genau das Richtige für Dich! Du hast eine Vielzahl an Ausbildungsmöglichkeiten und die Unternehmen legen großen Wert auf Weiterbildung und betriebsinterne Förderung. Du wirst sehen, dass hier auch in vielen anderen Berufsfeldern ausgebildet wird!

**Ob Smartphone, Computer oder große Maschinen, bei der M + E-Industrie bist Du immer auf dem neuesten Stand!**

## **Hinzu kommt: Die Ausbildungsvergütung ist schwer zu toppen!**

In puncto Ausbildungsvergütung ist die Metall- und Elektro-Industrie ganz weit vorne. Bei den Beschreibungen der Ausbildungsberufe werden in der Regel auch die Angaben zu den jährlichen Vergütungen gemacht. Ein Vergleich zeigt, dass es hier erhebliche Unterschiede gibt! ▶



# Elektronik Sanayii!

**A** lmanya'daki ikili meslek eğitimi sisteminin dünyada bir benzeri yok. Böyle olunca bu sistem için „Made in Germany“ terimini kullanmak çok doğru! Bunu özellikle metal ve elektronik sanayinde fark ediyoruz çünkü bu sektörlerin ürettiği malların yaklaşık %60'ı ihrac ediyor! Hiçbir sektör bu iki sektör kadar yenilikçi değil. İşin güzel tarafı farklı aletleri ve maddeleri tanıyıp, eğitim atölyende kendi teknik yeteneklerini birebir pratiğe dökme imkanı bulabilmen. Büyük makineleri nasıl kullanabileceğini öğreniyorsun. Karmaşık teknik çizimleri okumayı öğreniyor ve kalite kontrolleri gerçekleştiriyorsun. Bu noktada senin profesyonel fikirlerine çok önem veriliyor.

**Burada teori ve pratik mükemmel bir şekilde buluşuyor!**

**Metal ve elektronik sanayinin sunduğu avantajlar çok fazla!**

Matematik, fizik ve teknik kendine güvendiğin alanlar mı? Sayılarla uğraşmayı seviyor ve gelişmiş el becerilerine mi sahipsin? O zaman metal ve elektronik mesleki eğitimlerine bir göz at! Çünkü bunlar tam da senin yeteneklerine göre! Bu sektörlerde seçebileceğin çok fazla meslek eğitim imkanı var. Üstelik firmalar meslek içi eğitime ve şirket içi terfi imkanlarına çok büyük önem veriyor. Göreceksin, burada farklı pek çok meslek alanında eğitim veriliyor!

**Konu akıllı telefon, bilgisayar ya da dev makineler olsun... Metal ve elektronik sanayinde her zaman yeniliklerden haberdarsın!**

**İlaveten: Meslek eğitimi süresince alınan ücret üst kategorilerde!**

Meslek eğitiminde konu maaş olunca metal ve elektronik sanayi oldukça üst sıralarda. Meslek eğitimi hakkında bilgi verilirken genellikle yıllık ne kadar kazanç edinilebileceği bilgisine de mutlaka yer veriliyor. Farklı meslek eğitimleri arasında yapacağın bir karşılaştırma buradaki farkın ne kadar büyük olduğunu görmeni sağlayacaktır!

## → Die Metall- und Elektro-Berufe: Allgemeine Infos

» Aber am wichtigsten ist, dass Du weißt, was für Dich der passende Beruf ist und dass Du Spaß daran hast!«

Ein Praktikum kann Dir bei der Wahl des richtigen Berufes helfen. Unten findest Du einen Überblick der M + E-Ausbildungsberufe. Betriebe bieten hier auch häufig die Möglichkeit einer Einstiegsqualifizierung an. Das ist ein bezahltes Jahrespraktikum mit der Aussicht, als Azubi übernommen zu werden.

Frag mal Deine/n Berufseinstiegsberater/in, der/die Dir sicherlich hierbei zur Seite steht.

**Und beachte:** unter den Ausbildungsberufen sind auch etliche mit einer zweijährigen Lehrzeit, so dass Du mit einem guten Hauptschulabschluss schon direkt ins Berufsleben starten kannst! ■

Quelle: [www.meberufe.de](http://www.meberufe.de)

» Ama önemli olan senin kendine en çok uyan mesleği bulman ve bu mesleği öğrenmekten keyif alman! «

Yapacağın bir staj doğru mesleği bulmanda sana yardımcı olabilir. Aşağıda ana hatlarıyla metal ve elektronik sanayindeki meslek eğitimlerini görebilirsin. Firmalar burada genellikle bir başlangıç kalifikasyon imkanı sunuyor. Bu, ileride çırak olarak başlamak seçeneği ile bir sene ücretli staj yapmak şeklinde oluyor.

Bu konu hakkında daha detaylı bilgiyi sana yardımcı olan meslek başlangıç danışmanından edinebilirsin.

**Unutma:** Bazı meslek eğitimleri iki senelik eğitim süresine sahip. Yani iyi bir orta öğrenim diplomasıyla hemen meslek yaşamına atılabilirsin! ■

Kaynak: [www.meberufe.de](http://www.meberufe.de)

## Ich stehe auf M + E

Bei den M + E-Berufen kann ich meine Interessen und Stärken voll einsetzen!

Es gibt viele Gründe, warum ein Beruf in der M + E - Branche auch auf Dich zutrifft:

- Hier findest Du eine riesengroße Auswahl an Ausbildungsmöglichkeiten!
- Du hast einen spannenden Einstieg in das Berufsleben und super Aufstiegsmöglichkeiten!
- Die Theorie kannst Du direkt in die Praxis umsetzen!
- Hier kannst Du Deine Interessen und Stärken ausleben!
- Du bist immer auf dem neuesten Stand!
- Dein Know-how wird weltweit sehr geschätzt!
- Im Vergleich zu den anderen Ausbildungsberufen ist die Vergütung relativ hoch! ▶

## Metal ve elektronik tam bana göre!

Metal ve elektronikle uğraşan mesleklerde ilgi alanlarımı ve kuvvetli yönlerimi ön plana çıkarabilirim!

Metal ve elektronik sektöründeki mesleklere yönelmek için pek çok neden var:

- Burada birbirinden farklı çok sayıda meslek eğitim seçeneğine sahipsin!
- Meslek hayatına heyecanlı bir başlangıç yapabilir ve çok iyi terfi imkanlarına sahip olabilirsiniz!
- Teorik bilgiyi hemen pratiğe dökebilirsiniz!
- Burada ilgi alanlarınızı ve güçlü olduğun alanları ön plana çıkarabilirsiniz!
- Her zaman en güncel yeniliklerden haberdarsın!
- Bilgi ve becerilerin dünya çapında tanınıyor!
- Diğer meslek eğitimlerine göre alacağın ücret çok daha fazla! ▶

## Schau Dir mal die M + E-Ausbildungsberufe hier im Überblick an!

### Die industriellen Metallberufe:

- Anlagenmechaniker
- Industriemechaniker
- Konstruktionsmechaniker
- Werkzeugmechaniker
- Zerspanungsmechaniker
- Fertigungsmechaniker
- Stanz- und Umformungsmechaniker
- Fachkraft für Metalltechnik (zweijährig)

### Die Metall erzeugenden Berufe:

- Verfahrensmechaniker Hütten- und Halbzeugindustrie
- Gießereimechaniker

### Die industriellen Elektroberufe:

- Elektroniker – Automatisierungstechnik
- Elektroniker – Betriebstechnik
- Elektroniker – Gebäude- und Infrastruktursysteme
- Elektroniker – Geräte und Systeme
- Elektroniker – Maschinen und Antriebstechnik
- Elektroniker für Informations- und Systemtechnik (vormals: Systeminformatiker)
- Industrieelektriker (zweijährig)

Wie in allen Unternehmen und Betrieben werden hier auch in den kaufmännischen und den IT-Berufen (Berufe der Informations- und Telekommunikationstechnik) ausgebildet, z.B. **Industriekaufmann, Kaufmann für Büromanagement** (ab 1. August 2014), **Groß- und Einzelhandelskaufmann IT-Systemelektroniker, Fachinformatiker, IT-Systemkaufmann, Informatikkaufmann.**

### Weitere Ausbildungsberufe bei M + E sind:

- Elektroanlagenmonteur
- Fachkraft für Lagerlogistik
- Fluggerätmechaniker (modernisiert zum 1.8.2013)
- Fluggerätelektroniker (modernisiert zum 1.8.2013 – vormals Elektroniker – Luftfahrttechnische Systeme)
- Maschinen- und Anlagenführer (zweijährig)
- Mechatroniker
- Kraftfahrzeugmechatroniker (modernisiert zum 1.8.2013)
- Produktionstechnologe
- Werkstoffprüfer (modernisiert zum 1.8.2013) ■

Quelle:

<http://www.metallnrw.de>  
<http://www.ichhabpower.de>

## Metal ve elektronik iş kollarında yaygın olan meslek dalları:

### Sanayi metal meslekleri:

- Tesisat teknisyeni
- Sanayi teknisyeni
- Tasarım teknisyeni
- Alet teknisyeni
- Talaşlı imalat teknisyeni
- İmalat teknisyeni
- Delici ve kesici aletler teknisyeni
- Metal teknik uzmanı (iki yıllık eğitim süresi)

### Metal üretimi ile ilişkili meslekler:

- Demir ve yarı mamul sanayii teknisyeni
- Dökümcülük teknisyeni

### Sanayi elektrik meslekleri:

- Otomasyon alanında elektronikçi
- İşletme tekniği alanında elektronikçi
- Bina ve altyapı tesisleri alanında elektronikçi
- Alet ve sistem alanında elektronikçi
- Makine ve itici tekniği alanında elektronikçi
- Bilgi ve sistem teknolojisi alanında elektronikçi
- Sanayi elektronikçisi

Diğer şirket ve işyerlerinde olduğu gibi burada da ticari meslekler ve bilişim mesleklerinde (iletişim ve telekomünikasyon meslekleri gibi) eğitim verilmekte. Mesela; **Sanayi taciri, ticaret uzmanı**, (1.8.2014'ten itibaren), **Toptan ve perakende ticaret uzmanı, Bilişim sistem elektronikçisi, bilişim uzmanı, bilişim sistemi taciri, bilişim taciri.**

### Metal ve elektronik alanındaki diğer meslek eğitim seçenekleri:

- Elektronik tesisler montörü
- Depo nakliyat uzmanı
- Uçuş aletleri mekanikçisi (1.8.2013 tarihinde güncellendi)
- Uçuş aleti elektronikçisi (1.8.2013 tarihinde güncellendi– önceden havacılık teknik sistemleri alanında elektronikçi)
- Makine ve tesisat uzmanı (iki yıllık eğitim süresi)
- Mekatronikçi
- Araba mekanik elektronik uzmanı (1.8.2013 tarihinde güncellendi)
- İmalat teknisyeni
- Hammadde kontrol uzmanı (1.8.2013 tarihinde güncellendi) ■

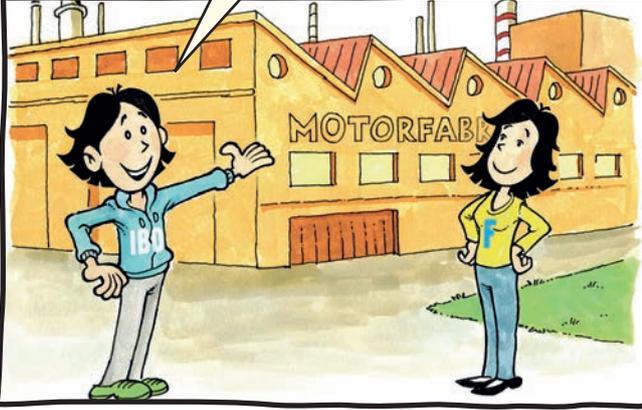
Kaynak:

<http://www.metallnrw.de>  
<http://www.ichhabpower.de>

# FILİZ & İBO

MACHEN EIN PRAKTIKUM  
BEI EINEM MOTORENHERSTELLER...

Schnelle Autos, laute Motoren, **WOOOW** genau das richtige für mich! Davon hast DU ja keine Ahnung!  
Hızlı arabalar, sesli motorlar, **VAY VAY VAY!**  
Bu tam bana göre! SEN bu işten anlamazsın!

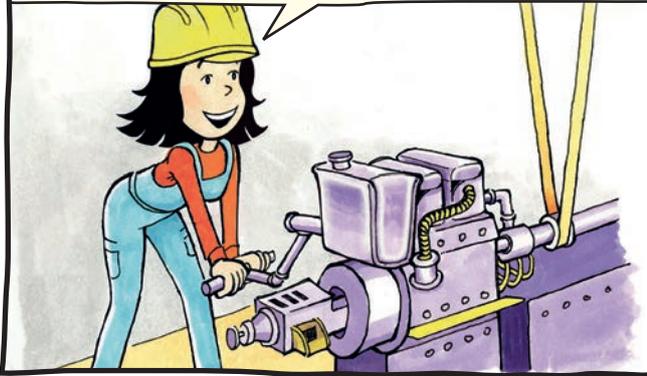


Ne kadar da **SAÇMA!** Makinelerin ve tekniğin sadece erkek işi olduğunu düşünenler çok eski kafalı!  
Wie **UNCOOL**, wer glaubt Maschinen und Technik ist nur was für Jungs, der ist von gestern.

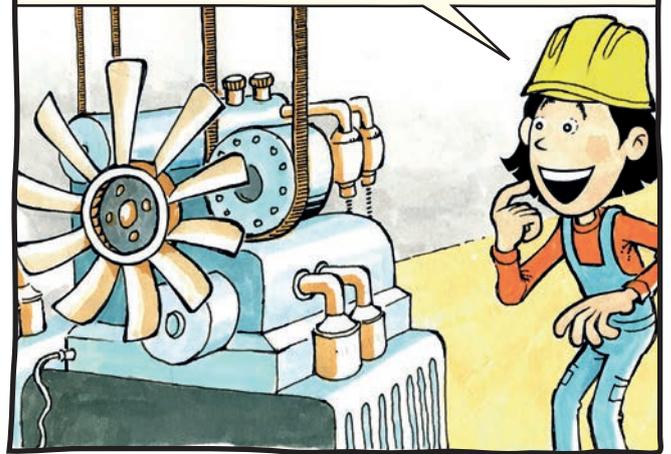


Außerdem stellen die Motorenhersteller nicht nur Automotoren her! Stell Dir mal vor, Du müsstest vierzig Stockwerke hoch laufen und es gäbe keine Fahrstühle mehr???

Ayrıca motor üreten firmalar sadece araba motoru üretmiyor ki! Şöyle bir düşün bakalım... Bir binanın kırkinci katına çıkman gerekiyor ve binada bir asansör yok!!!



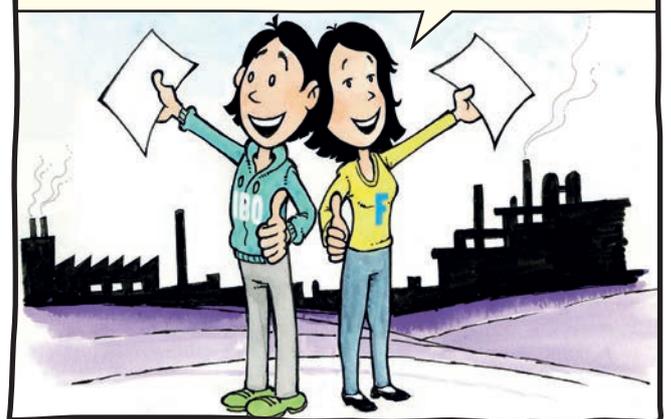
**HIMMMM**, bunu hiç böyle düşünmemiştim!!!  
**UPPS**, so habe ich das noch gar nicht betrachtet???



Ich wusste nicht, dass bei einem Motorenhersteller so viele unterschiedliche Spezialisten am Werke sind.  
Motor üreten bir firmada bu kadar fazla uzmanın işbaşında olduğunu asla düşünmemiştim.



**BAK** gördün mü kim bu konuda uzmanmış! **LOL!**  
Staj yaparken bu kadar çok şey öğrendiğin için mutlu ol!!!  
**TJA**, siehste mal, wer mehr Ahnung hatte **LOL!**  
Sei froh, dass Du im Praktikum so viel gelernt hast!!!



# Schnell Bewerben! Hemen Başvur!

# OFFENE AUSBILDUNGSPLÄTZE!

**Wo:** Aachen

**Deine Ausbildung:** Elektroniker/in – Betriebstechnik

**Aufgaben:** Neben den Grundlagen der Elektronik und Metallverarbeitung lernst Du die Planung, Wartung und Instandsetzung von elektrischen Anlagen. Außerdem begleitest Du die Techniker bei Einsätzen in der Straßenbeleuchtung und Betriebsanlagen. Du übernimmst die Programmierung von Antriebssystemen und wartest die Energieverteilungsnetze.

**Ab wann?** 01.08.2015

**Wie lange?** 3,5 Jahre

**Was brauche ich?** Einen mittleren Bildungsabschluss mit guten Noten in Mathematik und Physik. Du hast technisches Verständnis und handwerkliches Geschick. Du bringst Flexibilität und Einsatzbereitschaft mit und arbeitest gerne im Team.

**Wie bewerben?** E-Mail, schriftlich

**Betreuung durch:** Frau Lindgens  
personal@eva-aachen.de

**Firma:** Energieversorgungs- und Verkehrsgesellschaft mbH Aachen  
Personalabteilung  
Lombardenstr. 12–22  
52070 Aachen

**Wo:** Dormagen

**Deine Ausbildung:** Anlagenmechaniker/in

**Aufgaben:** Dein interessantes Einsatzgebiet reicht von der Planung über die Installation der Rohre bis hin zur Wartung der Rohrleitungssysteme. Du lernst Konstruktionszeichnungen anzufertigen und erfährst, verschiedene Werk- und Hilfsstoffe zu unterscheiden und sie zuzuordnen. Du stellst Teile der Produktionsanlagen her und baust diese ein.

**Ab wann?** 01.08.2015

**Wie lange?** 3,5 Jahre

**Was brauche ich?** Guten Hauptschulabschluss nach Klasse 10 und gute Noten in Mathematik und Physik. Du bringst technisch-physikalisches Verständnis mit und bist handwerklich begabt. Du bist zuverlässig und kannst eigenständig arbeiten. Die Arbeit im Team bereitet Dir Freude.

**Wie bewerben?** online über [www.ausbildung-lanxess.de](http://www.ausbildung-lanxess.de)

**Betreuung durch:** Frau Weißhaupt,  
☎ 0214 – 30 34 856  
ursula.weisshaupt@lanxess.com

**Firma:** LANXESS Deutschland GmbH  
Werk Dormagen  
Production site Neusser Landstraße  
41531 Dormagen  
Rhein-Kreis Neuss

## → Die Metall- und Elektro-Branche: Offene Ausbildungsplätze

**Wo:** **Dortmund**

**Deine Ausbildung:** **Industriemechaniker/in**

**Aufgaben:** Du lernst Geräte und Produktionsanlagen kennen und kannst diese einrichten und zusammenbauen. Du lernst Konstruktionszeichnungen lesen und kannst mit verschiedenen Werk- und Hilfsstoffen arbeiten. Du überwachst und optimierst Fertigungsprozesse und übernimmst Reparatur- und Wartungsaufgaben.

**Ab wann?** 01.08.2015

**Wie lange?** 3,5 Jahre

**Was brauche ich?** Mindestens einen qualifizierten Hauptschulabschluss. Du bist handwerklich begabt, teamfähig und engagiert.

**Wie bewerben?** E-Mail oder schriftlich bis zum 31.10.2014

**Betreuung durch:** Frau Schöpke, Heidemarie  
Heidemarie.Schoepke@wilo.com

**Firma:** WILO SE  
Nortkirchenstr. 100  
44263 Dortmund

**Wo:** **Krefeld**

**Deine Ausbildung:** **Elektroniker/in für Automatisierungstechnik**

**Aufgaben:** Du arbeitest an hochmodernen rechnergesteuerten Automatisierungsanlagen. Als angehende/r Elektroniker/in für Automatisierungstechnik lernst Du sämtliche Messwerte wie Druck, Temperatur oder Durchflußmenge kennen, die für den störungsfreien Ablauf dieser Anlagen sehr wichtig sind. Du lernst auch, wie man diese Anlagen montiert und wartet und bist für die Störungsanalyse und –beseitigung verantwortlich. Du kennst Dich mit der dazugehörigen Software aus und übergibst die Systeme an die Nutzer mit Bedienungsanweisung.

**Ab wann?** 01.08.2014

**Wie lange?** 3,5 Jahre

**Was brauche ich?** Guten Schulabschluss - Fachoberschulreife. Du brauchst sehr gute Noten in Mathematik und Physik sowie technisch-physikalisches Verständnis. Du verfügst über handwerkliches Geschick und kannst eigenständig und selbständig arbeiten. Du bist zuverlässig und teamfähig.

**Wie bewerben?** online über [www.ausbildung-lanxess.de](http://www.ausbildung-lanxess.de)

**Betreuung durch:** Frau Ursula Weißhaupt  
☎ 0214 – 30 34 856  
ursula.weisshaupt@lanxess.com

**Firma:** LANTEX Deutschland GmbH  
Business Unit  
Rheinuferstraße 7-9  
47829 Krefeld

**Wo:** **Leverkusen**

**Deine Ausbildung:** **Industriemechaniker/in**

**Aufgaben:** Du erstellst Wartungs- und Inspektionspläne. Du setzt Rohrleitungssysteme und Produktionsanlagen instand und nimmst sie in Betrieb. Du planst Konstruktionszeichnungen und lernst, verschiedene Werk- und Hilfsstoffe zu unterscheiden und sie zuzuordnen. Geschäftsprozesse, Arbeitssicherheit und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet zählen ebenfalls zu Deinen vielseitigen Aufgaben.

**Ab wann?** 01.08.2015

**Wie lange?** 3,5 Jahre

**Was brauche ich?** Guten Hauptschulabschluss nach Klasse 10 und gute Noten in Mathematik und Physik. Du solltest technisch-physikalisches Verständnis mitbringen und über handwerkliches Geschick verfügen. Du kannst eigenständig und selbstverantwortlich arbeiten, bist teamfähig und zuverlässig.

**Wie bewerben?** online über [www.ausbildung-lanxess.de](http://www.ausbildung-lanxess.de)

**Betreuung durch:** Frau Ursula Weißhaupt  
☎ 0214 – 30 34 856  
ursula.weisshaupt@lanxess.com

**Firma:** LANXESS Deutschland GmbH  
Standort Leverkusen  
Business Unit  
Chempark Leverkusen  
51369 Leverkusen

**Wo:** Schwelm

**Deine Ausbildung:** **Elektroniker/in für Betriebstechnik**

**Aufgaben:** In einem modernen Industriebetrieb sowie in der überbetrieblichen Ausbildung in der Werkstatt der SIHK Hagen erlernst Du das Montieren, Inbetriebnehmen und Instandhalten von Anlagen der Energieversorgung- und Antriebstechnik der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie der Melde- und Beleuchtungstechnik. Nach Abschluss der 3,5-jährigen Ausbildung erwartest Dich ein interessanter, abwechslungsreicher und vielseitiger Beruf mit guten Zukunftsaussichten.

**Ab wann?** 01.08.2015

**Wie lange?** 3,5 Jahre

**Was brauche ich?** Grundvoraussetzung ist ein qualifizierter Hauptschulabschluss 10 B mit guten Noten in Mathematik und Physik. Du begeisterst Dich für Technik und bringst handwerkliches Geschick mit. Überall, wo sich etwas bewegt, versuchst Du die Hintergründe und Zusammenhänge zu verstehen. Lernbereitschaft, Teamfähigkeit und Engagement sind für Dich eine Selbstverständlichkeit.

**Wie bewerben?** Jessica.Hamann@eu.averydennison.com

**Betreuung durch:** Frau Jessica Hamann

**Firma:** Avery Dennison Materials GmbH  
In der Graslake 41-49  
58332 Schwelm

**Wo:** Schwelm

**Deine Ausbildung:** **Industriemechaniker/in**

**Aufgaben:** In einem modernen Industriebetrieb sowie in der überbetrieblichen Ausbildung in der Werkstatt der SIHK Hagen erlernst Du das Herstellen von Bauteilen, das Montieren, Einrichten, Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln sowie technischen Systemen. Nach Abschluss der 3,5-jährigen Ausbildung erwartest Dich ein interessanter, abwechslungsreicher und vielseitiger Beruf mit guten Zukunftsaussichten.

**Ab wann?** 01.08.2015

**Wie lange?** 3,5 Jahre

**Was brauche ich?** Grundvoraussetzung ist ein qualifizierter Hauptschulabschluss 10 B mit guten Noten in Mathematik und Physik. Du begeisterst Dich für Technik und bringst handwerkliches Geschick mit. Überall, wo sich etwas bewegt, versuchst Du die Hintergründe und Zusammenhänge zu verstehen. Lernbereitschaft, Teamfähigkeit und Engagement sind für Dich eine Selbstverständlichkeit.

**Wie bewerben?** Jessica.Hamann@eu.averydennison.com

**Betreuung durch:** Frau Jessica Hamann

**Firma:** Avery Dennison Materials GmbH  
In der Graslake 41-49  
58332 Schwelm

**Wo:** Solingen

**Deine Ausbildung:** **Werkzeugmechaniker/in Schwerpunkt Stanztechnik**

**Aufgaben:** Du lernst, verschiedene Werk- und Hilfsstoffe zu unterscheiden und sie zuzuordnen. Du fertigst, montierst, prüfst und wartest Bauteile und Baugruppen wie etwa für Stanzwerkzeuge und Biegevorrichtungen. Du planst, steuerst und optimierst Arbeitsabläufe und ermittelst den Werkstoff- und Materialbedarf. Du erfährst, wie man Pneumatik- und Hydraulikschaltungen erstellt und vieles mehr. Du siehst, bei uns erhalten nicht nur die Messer den richtigen Schliff!

**Ab wann?** 01.09.2015

**Wie lange?** 3,5 Jahre

**Was brauche ich?** Den Mittleren Bildungsabschluss und ein gutes Grundwissen in Mathematik und Physik. Du solltest gutes räumliches Vorstellungsvermögen haben und Interesse für Maschinen und Produktionsanlagen. Du bringst ein hohes Maß an Lernbereitschaft, Engagement und Motivation mit und arbeitest gerne im Team.

**Wie bewerben?** Schriftlich

**Betreuung durch:** Frau Ulrich, Yvonne  
☎ 0212/2067-806

**Firma:** Ed. Wüsthof Dreizackwerk KG  
Kronprinzenstr. 49  
42655 Solingen



## → Die Metall- und Elektro-Branche: Offene Ausbildungsplätze

**Wo:** Solingen

**Deine Ausbildung:** **Industriemechaniker/in**  
**Schwerpunkt: Instandhaltung**

**Aufgaben:** Du kannst Werk- und Inhaltsstoffe unterscheiden und zuordnen. Du lernst technische Zeichnungen auszuwerten und fertigst Montagezeichnungen an. Du erfährst, wie mechanische, elektromechanische und elektrische Bauteile zu Baugruppen montiert und verdrahtet werden. Du übergibst technische Systeme und Produkte und weist Benutzer in die Anlagen ein. Du stellst die Betriebsfähigkeit technischer Systeme und Maschinen sicher. Du lernst, wie man elektronische Komponenten der Steuerungstechnik aufbaut, erweitert und prüft.

**Ab wann?** 01.09.2015  
**Wie lange?** 3,5 Jahre  
**Was brauche ich?** Den Mittleren Bildungsabschluss und ein gutes Grundwissen in Mathematik und Physik. Mit handwerklichem Geschick und technischem Verständnis und ein gewisses Maß an Präzision und Interesse an Maschinen und Produktionsanlagen bekommst Du hier den richtigen Schliff! Du solltest ein hohes Maß an Lernbereitschaft, Engagement und Motivation mitbringen und Spaß am Arbeiten im Team haben.

**Wie bewerben?** Schriftlich  
**Betreuung durch:** Frau Ulrich, Yvonne  
☎ 0212/2067-806  
**Firma:** Ed. Wüsthof Dreizackwerk KG  
Kronprinzenstr. 49  
42655 Solingen

---

**Wo:** Wuppertal

**Deine Ausbildung:** **Maschinen- und Anlagenführer**

**Aufgaben:** Du bedienst und prüfst, sowie rüstest und wartest Maschinen, Fertigungs- und Betriebsanlagen. Du richtest Produktionsanlagen ein, überprüfst die Funktion und behebst ggf. Störungen. Du hast immer ein Auge auf die Qualität der produzierten Ware und überwachst den laufenden Produktionsprozess.

**Ab wann?** 01.08.2015  
**Wie lange?** 2 Jahre  
**Was brauche ich?** Den Hauptschulabschluss und gute Kenntnisse in Mathematik und Deutsch. Du verfügst über technisches Verständnis und handwerkliches Geschick. Du bist sorgfältig und teamfähig. Erste praktische Erfahrungen durch ein Schülerpraktikum sind von Vorteil.

**Wie bewerben?** Online-Bewerbung über [www.coroplast.de/Karriere](http://www.coroplast.de/Karriere)

**Betreuung durch:** Frau Schürmann, Eva  
☎ 0202-2681-463  
**Firma:** Coroplast Fritz Müller GmbH & Co KG  
Wittener Str. 271  
42279 Wuppertal

---

**Wo:** Wuppertal

**Deine Ausbildung:** **Elektroniker/in für Automatisierungstechnik und Betriebstechnik**

**Aufgaben:** Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik programmieren und konfigurieren Systeme, prüfen deren Funktion und Sicherheitseinrichtungen. Schließlich übergeben sie die Anlagen und weisen die Anwender in die Bedienung ein. Auch die Softwarepflege sowie die Datensicherung ist ein wichtiger Bestandteil ihrer Aufgaben.

**Ab wann?** 01.08.2015  
**Wie lange?** 3,5 Jahre  
**Was brauche ich?** Den Mittleren Bildungsabschluss und gute Kenntnisse in Mathematik, Deutsch, Chemie und Physik. Du verfügst über Teamfähigkeit, Sorgfalt technisches Verständnis und handwerkliches Geschick.

**Wie bewerben?** Online-Bewerbung über [www.coroplast.de/Karriere](http://www.coroplast.de/Karriere)

**Betreuung durch:** Frau Schürmann, Eva  
☎ 0202-2681-463  
**Firma:** Coroplast Fritz Müller GmbH & Co KG  
Wittener Str. 271  
42279 Wuppertal

# DEIN BERUF SENİN MESLEĞİN

## 1. Stanz- und Umformmechaniker/in

### Aufgaben?

Die Nachfrage an Stanz- und Umformtechnologien sind stark gestiegen. Deshalb gibt es den neuen Ausbildungsberuf Stanz- und Umformmechaniker/in. Du programmierst die CNC-gesteuerten Produktionsanlagen, die das Ausgangsmaterial biegen, stanzen und prägen. Für die industrielle Fertigung werden hier Bauteile aus Blechen und Drähten hergestellt, wie etwa Stanz- und Biegeteile für den Maschinenbau oder Gehäuse und Strukturteile aus Metall. Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre.

### Was muss ich mitbringen?

- Gute Kenntnisse in Mathematik und Physik
- Interesse in Technik und Informatik
- Sorgfalt und Kundenorientierung

### Wie kann ich hin?

Dadurch dass die Anforderungen dieses Ausbildungsberufes hoch sind, stellen die Betriebe in der Regel Auszubildende mit dem mittleren Bildungsabschluss ein.

### Was verdiene ich?

Im 1. Jahr etwa 814-906 Euro, im 2. Jahr etwa 886-954 Euro und im 3. Jahr etwa 953-1.038 Euro. ■

## 2. Fachkraft für Metalltechnik

### Aufgaben?

Fachkraft für Metalltechnik ist eine neue Bezeichnung der veralteten elf Berufsbezeichnungen in der Metallbranche, wie etwa Metallschleifer/in oder Teilezurichter/in. Eine Ausbildung zur Fachkraft für Metalltechnik kannst Du heute in vier unterschiedlichen Fachrichtungen machen: Fachrichtung Konstruktionstechnik, Montagetechnik, Umform- und Drahttechnik sowie Zerspanungstechnik. Du stellst Bauteile, Baugruppen oder Konstruktionen aus Metall her. In der Fachrichtung Zerspanungstechnik etwa erfolgt die Anfertigung der Bauteile durch spanende verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren oder Schleifen. Ausbildungsdauer beträgt 2 Jahre. Deine 2-jährige Ausbildung wird für die 3,5 jährige Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker angerechnet.

### Was muss ich mitbringen?

- Kenntnisse in Mathematik
- Interesse an Werken und Technik
- Sorgfalt und Genauigkeit

### Wie kann ich hin?

In der Regel ist ein guter Hauptschulabschluss ausreichend.

### Was verdiene ich?

Im 1. Jahr etwa 814-906 Euro, im 2. Jahr etwa 886-954 Euro ■

## 1. Zimba ve Şekillendirme Teknisyeni

### Görevlerim?

Zımbalama ve şekillendirme teknolojilerine olan ilgi son yıllarda oldukça arttı. Bu nedenle böyle yeni bir meslek eğitim yeri açıldı. Bilgisayar kontrollü (CNC) üretim tesislerinde hammaddeyi bükün, zımbalayan ve şekle sokan makineleri kontrol ediyorsun. Burada sanayi tipi üretimler için sac ve tel, makina yapımı ya da gövdeler için zimba ve esnek parçalar ve metal yapı parçaları üretiliyor. Meslek eğitimi 3 yıl sürüyor.

### Hangi özelliklere sahip olmam gerek?

- İyi derecede matematik ve fizik bilgisi
- Teknik ve bilişime ilgi
- İtina ve müşteri odaklı çalışma

### Nasıl başlayabilirim?

Bu meslek eğitimine başlamak için aranan özellikler çok fazla olduğundan firmalar genelde orta dereceli öğrenim belgesi sahiplerini tercih ediyor.

### Ne kadar kazanabilirim?

İlk yıl yaklaşık 814-906 Euro, ikinci yıl yaklaşık 886-954 Euro ve üçüncü yıl yaklaşık 953-1.038 Euro. ■

## 2. Metal Teknolojileri Uzmanı

### Görevlerim?

Metal teknolojileri uzmanı metal bileyicisi ya da parça düzenleyicisi gibi metal sanayindeki onbir eski meslek eğitim yerinin yeni bir isim altında birleştirilmiş hali. Bugün metal teknolojileri uzmanlığı eğitimi



dört farklı uzmanlık alanında yapabilirsin: Yapı tekniği, montaj tekniği, şekillendirme ve tel tekniği ve sıkıştırma tekniği. Metalden yapılmış parçalar, yapı ya da yapı grupları üretiliyor. ▶

### 3. Konstruktionsmechaniker/in

#### Aufgaben?

Du bist vor allem im Metall-, Maschinen- und Werkzeugbau tätig. Aber auch Brücken, Fahrzeugaufbauten und Schiffe gehören zu Deinem Aufgabengebiet. In diesem Beruf arbeitest Du u.a. mit Blechen und Rohren und stellst aus fertigen Baugruppen große Stahl- und Metallbaukonstruktionen her. Diese werden etwa für Aufzüge, Kräne oder andere Steuerungs- und Förderanlagen benötigt. Du kannst die technischen Zeichnungen der anzufertigenden Teile lesen und sie in die Praxis umsetzen. Nach Deiner Gesellenprüfung kannst Du eine Weiterbildung zum Techniker machen.

Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre.

#### Was muss ich mitbringen?

- Interesse an Technik
- Gute Mathematikkenntnisse
- Handwerkliches Geschick und Präzision

#### Wie kann ich hin?

In der Regel reicht ein guter Hauptschulabschluss oder ein Real-schulabschluss aus. Allerdings achten die Betriebe darauf, dass gute Noten in Mathematik und Physik vorhanden sind.

#### Was verdiene ich?

Im 1. Jahr etwa 815-845 Euro, im 2. Jahr etwa 869-891 Euro und im 3. Jahr etwa 929-956 Euro. ■

### 4. Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik

#### Aufgaben?

Deine Typischen Arbeitsfelder sind Fertigungs- und Produktionsanlagen. Du montierst elektrische Maschinen und Antriebssysteme. Bei den antriebstechnischen Anlagen, wie etwa bei Schranken, Förderbänder, Rolltreppen, Hebebühnen, Pumpen, Lüfter, sorgst Du dafür, dass alles funktioniert. ▶



Sıkıştırma tekniği uzmanlık alanında parçaların hazırlanması çevirme, kesme, delme ya da bileme gibi heyecan verici yöntemlerle gerçekleştiriliyor. Meslek eğitim süresi 2 yıl. Aldığın iki yıllık meslek eğitimi 3,5 yıllık sıkıştırma teknisyeni eğitimine denk sayılacak.

#### Hangi özelliklere sahip olmam gerek?

- Matematik bilgisi
- Alet ve tekniğe duyulan ilgi
- İtina ve titizlik

#### Nasıl başlayabilirim?

Genellikle iyi derecede bir orta öğretim sertifikası yeterli.

#### Ne kadar kazanırım?

İlk yıl yaklaşık 814-906 Euro, ikinci yıl yaklaşık 886-954 Euro ■

### 3. Proje Teknisyeni

#### Görevlerim?

Burada daha çok metal, makine ve alet yapımı alanında çalışıyorsun. Ama köprüler, taşıt yapımında kullanılan üst gövdeler ve gemiler de senin görev alanına giriyor. Bu meslek dalında sac ve borularla çalışıyor, hazır yapı gruplarından büyük metal çelik yapı malzemeleri ürettiyorsun. Bunlara asansör, vinç ya da diğer idare ve taşıma tesisatlarında ihtiyaç duyuluyor. Hazırlanması gereken parçaların teknik çizimlerini okuyup bunları pratiğe dökülebiliyorsun. Kalfalık sınavından sonra teknisyen olabilmek için meslek içi eğitime devam edebilirsin. Meslek eğitim süresi 3,5 yıl.

#### Hangi özelliklere sahip olmam gerek?

- Tekniğe ilgi duymak
- İyi derecede matematik bilgisi
- El becerisi ve titiz çalışma

#### Nasıl başlayabilirim?

Genelde iyi bir orta öğretim diploması ya da orta dereceli lise diploması yeterli. Fakat firmalar matematik ve fizik notlarının iyi olmasına önem veriyor.

#### Ne kadar kazanırım?

İlk yıl yaklaşık 815-845 Euro, ikinci yıl yaklaşık 869-891 Euro ve üçüncü yıl yaklaşık 929-956 Euro. ■

### 4. Makine ve işletme teknolojileri elektronikçisi

#### Görevlerim?

Buradaki tipik çalışma alanların imalat ve üretim tesisleri. Elektrikli makinelerin ve itici sistemlerin montajını gerçekleştiriyorsun. Bariyer, taşıma bandı, yürüyen merdiven, yukarı kalkan sahneler, pompalar, havalandırıcılar gibi itici sistem teknolojileriyle çalışan aletlerin düzgün işlemlerini sağlıyorsun. Burada ayrıca güvenlik kuralları hakkında da fazlasıyla bilgi sahibisin. Bunların dışında hizmet alanında da faaliyet gösteriyor, önemli kalite kontrollerini yürütüyor ve farklı tesislerin bakım ve onarımından da sorumlusun. Meslek eğitim süresi 3,5 yıl. ▶

Hierbei kennst Du Dich auch sehr gut mit den Sicherheitsvorschriften aus. Du bist u.a. im Service tätig und führst die wichtigen Qualitätskontrollen durch und bist für die Instandsetzung der verschiedenen Anlagen verantwortlich. Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre.

#### Was muss ich mitbringen?

- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Interesse an Werken und Technik
- Flexibilität, Sorgfalt und Kundenorientierung

#### Wie kann ich hin?

Mit einem guten Hauptschulabschluss oder mit dem Mittleren Bildungsabschluss hast Du gute Chancen, in diesem Ausbildungsberuf eine Lehrstelle zu finden.

#### Was verdiene ich?

Im 1. Jahr etwa 860-877 Euro (Industrie), € 527 (Handwerk), im 2. Jahr 912-925 (Industrie), € 587 (Handwerk) Euro und im 3. Jahr etwa 965-991 Euro (Industrie), € 649 (Handwerk) ■

## 5. Werkstoffprüfer/in

### Aufgaben?

In diesem Beruf kennst Du Dich mit den unterschiedlichen Werkstoffen der Metallverarbeitung aus. Du untersuchst die Bauteile auf Fehlerquellen und bist in den Betrieben für die Qualitätssicherung verantwortlich. Nach einer 18monatigen Grundausbildung spezialisiert Du dich in eines der folgenden vier Fachrichtungen: Fachrichtung für Kunststofftechnik, Metalltechnik, Systemtechnik oder Wärmebehandlungstechnik.

Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre.

#### Was muss ich mitbringen?

- Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Chemie
- Genauigkeit und Sorgfalt
- Teamgeist und Verantwortungsbewusstsein

#### Wie kann ich hin?

In der Regel stellen die Betriebe Azubis mit dem mittleren Bildungsabschluss ein.

#### Was verdiene ich?

Im 1. Jahr etwa 740-875 Euro, im 2. Jahr etwa 791-922 Euro und im 3. Jahr etwa 853-987 Euro. ■

Quelle: BERUFENET [www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de)



#### Hangi özelliklere sahip olmam gerek?

- İyi derecede matematik bilgisi
- Aletlere ve tekniğe olan ilgi
- Esneklik, titizlik ve müşteri odaklı çalışma

#### Nasıl başlayabilirim?

İyi bir orta öğretim diplomasıyla bu meslek eğitiminde yer bulmak için şansın çok yüksek.

#### Ne kadar kazanırım?

İlk yıl yaklaşık 860-877 Euro (endüstri), € 527 (zanaat), ikinci yıl yaklaşık 912-925 (endüstri), € 587 (zanaat) ve üçüncü yılda yaklaşık 965-991 Euro (endüstri), € 649 (zanaat) ■

## 5. Hammadde Kontrolörü

### Görevlerim?

Bu meslek dalında metal işlemede kullanılan farklı hammadde-leri tanıyoruz. Yapı malzemelerinin eksiklerini araştırıyor ve firmaların kalite güvenliklerinden sorumlu oluyoruz. 18 ay süren



temel bir eğitimden sonra dört farklı uzmanlık alanından birinde uzmanlaşıyoruz: Plastik teknolojisi, metal teknolojisi, sistem teknolojisi ya da ısı işlem teknolojisi. Meslek eğitim süresi 3,5 yıl.

#### Hangi özelliklere sahip olmam gerek?

- İyi derecede matematik, fizik ve kimya bilgisi
- Titizlik ve itina
- Takım ruhu ve sorumluluk alma becerisi

#### Nasıl başlayabilirim?

Firmalar genelde orta eğitim diploması (mittlerer Bildungsabschluss) sahiplerini tercih ediyor.

#### Ne kadar kazanırım?

İlk yıl yaklaşık 740-875 Euro, ikinci yıl yaklaşık 791-922 Euro ve üçüncü yıl yaklaşık 853-987 Euro. ■

Kaynak: BERUFENET [www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de)

# AUSBILDUNG ÖFFNET DIR VIELE TÜREN!

## KLEIN ANFANGEN UND GROSS RAUSKOMMEN!

**M**öchtest Du so schnell wie möglich eine duale Ausbildung beginnen und hast keine Lust mehr, weiterhin die Schulbank zu drücken? Die Karrieremöglichkeiten sollen Dir dabei aber offen bleiben? Kein Problem: Starte bei der M + E – Industrie eine zweijährigen Ausbildung! Etwa als Fachkraft für Metalltechnik, wo Deine zweijährige Ausbildungszeit auf die dreieinhalb jährigen industriellen Metallberufe angerechnet werden kann. Viele Betriebe beteiligen sich auch an geförderten Maßnahmen der Ausbildungsvorbereitung, z. B. Plätze für betriebliche Einstiegsqualifizierungen (EQ).

Deine Weiterbildungsmöglichkeiten bleiben somit unbegrenzt, von Aufstiegsfortbildungen zum staatlich geprüften Techniker bis hin zum Ingenieursstudium. Natürlich kannst Du auch in dieser Branche Dein eigener Meister werden. Für diejenigen unter euch, die praktisch veranlagt sind und gleichzeitig studieren möchten: Gerade in den Metall- und Elektro-Berufen ist der duale Studiengang von Seiten der Unternehmen sehr angesagt! Denn hier zählt nicht nur das Wissen sondern auch das Können! ■

### Mehr Informationen unter:

<http://www.ausbildung-me.de>

<http://www.metallnrw.de>

<http://www.ichhabpower.de>

## UFAK UFAK BAŞLAYIP GELECEKTE BÜYÜMEK!

**S**en de en kısa sürede ikili meslek eğitimine başlamak ve okul yıllarını geride mi bırakmak istiyorsun? Ama kariyer imkanlarının da kısıtlanmasını istemiyor musun? Sorun değil: Metal ve elektronik sanayinde iki yıllık bir meslek eğitimine başla! Mesela metal teknolojileri uzmanı olarak alacağın iki yıllık meslek eğitimi ileride metal sanayi mesleklerinde üç buçuk yıllık eğitime denk sayılabilecek! Pek çok firma şirket içi terfi kalifikasyonu gibi (EQ) meslek eğitimi hazırlıklarında desteklenen önlemlere de katılmakta.

Böylelikle meslek içi eğitim olanakların sınırlanmamış oluyor! Terfi etme eğitiminden tut yüksek sertifikalı teknisyen olma imkanına ya da üniversitede mühendislik öğrenimine başlamaya kadar pek çok seçenek seni bekliyor! Tabii istersen bu sektörde de kendi kendinin ustası olabilirsin.

Pratik yeteneği gelişmiş olup aynı anda üniversite eğitimine başlamak isteyenler: metal ve elektronik mesleklerinde ikili üniversite öğrenim dalı şirketlerin çok önem verdiği bir konu! Çünkü burada sadece bilgiye değil beceriye de bakılıyor! ■

### Daha fazla bilgi için:

<http://www.ausbildung-me.de>

<http://www.metallnrw.de>

<http://www.ichhabpower.de>

# MIT „PLAN B“ IN DER TASCHE!

## İNSANIN HEP BİR „B PLANI“ OLMALI!

Emre macht eine Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker und ist im 1. Ausbildungsjahr. Er ist sehr glücklich, dass er bei Mercedes Benz in seinem Wunschberuf einen Ausbildungsplatz gefunden hat.

### Emre, warum hast Du Dich für eine Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker entschieden?

Maschinen, Autos und Technik haben mich schon immer interessiert. Als Kfz-Mechatroniker kann ich meine Interessen und meine Fähigkeiten im Beruf ausleben. Mir war auch von vorneherein klar, dass ich eher etwas Handwerkliches machen möchte. Reine Schreibtischarbeit ist nichts für mich.

**Der Beruf des Kfz-Mechatronikers ist unter den M + E Ausbildungsberufen derzeit der beliebteste und es ist sicherlich nicht einfach, einen Ausbildungsplatz in diesem Beruf zu finden. Wie viele Bewerbungen hast Du geschrieben, bis Du eine Zusage bekommen hast?**

Ich habe viele Bewerbungen geschrieben und zuerst immer Absagen bekommen. Ich habe mich auch an die Berater der Agentur für Arbeit gewandt. Dann habe ich meine Bewerbungsunterlagen noch einmal überarbeitet. Hierbei hat mir vom FIBO-Projekt Emel Abła (Ehrenamtliche Berufseinstiegsberaterin) sehr geholfen. Sie ist mit mir die Bewerbungsunterlagen durchgegangen und hat mir wertvolle Tipps gegeben. Sie hat mich während der Suche nach einem Ausbildungsplatz auch motiviert. Ich hatte aber auch einen Plan B in der Tasche.

### Was meinst Du mit „Plan,, B“?

Ich meine, dass es auch wichtig ist, sich nicht nur auf bestimmte Ausbildungsberufe zu bewerben. Dies hat mir Emel Abła bewusst gemacht. Dass es nämlich so viele andere Berufe gibt, die mit Maschinen, Elektronik und Technik zu tun haben und genauso gut zu mir passen. Ich habe mich auch auf die anderen Ausbildungsberufe beworben.

### Welche weiteren Tipps hast Du für Jugendliche, die noch keinen Ausbildungsplatz gefunden haben?

Ganz wichtig ist es, nicht aufzugeben. Ich habe mir Tipps von Berufsberatern geholt. Ich rate jedem, dass er die vorhandenen Angebote nutzt. Eine gute Vorbereitung und optimale Bewerbungsunterlagen sind dabei sehr wichtig. Denn die Bewerbung ist ja Deine erste Begegnung mit dem Unternehmen.

Emre otomobil tamircisi olarak meslek eğitiminin ilk senesinde. Hayalindeki mesleği gerçekleştirmesine imkan sağlayacak meslek eğitim yerini Mercedes Benz firmasında bulduğu için çok mutlu.

### Emre, neden otomobil tamirciliği alanında meslek eğitimi almaya karar verdin?

Makineler, arabalar ve teknik benim hep ilgimi çeken konular olmuştur. Otomobil tamircisi olarak ilgimi çeken bu konuları ve mesleki yeteneğimi işime yansıtabileceğimi düşündüm. Zaten başından beri zanaatla ilgili bir meslek dalında çalışmak istediğimi biliyordum. Masabaşı işi bana göre değil.

**Otomobil tamirciliği makine ve elektronik meslek eğitimleri arasında şu anda en çok tercih edilen meslekler arasında. Talep fazla olunca bu meslek için eğitim yeri bulmak da zorlaşıyor. Sen olumlu bir cevap alana kadar kaç tane başvuruda bulundun?**

Ben çok fazla başvuruda bulundum ve önceleri sürekli olumsuz cevap aldım. Çalışma ajansının danışmanlık hizmetlerinden yararlandım. Ondan sonra başvuruyu belgelerimi tekrar gözden geçirdim ve düzelttim. Bu aşamada bana FIBO Projesinde gönüllü meslek danışmanlığı yapan Emel Abła çok yardımcı oldu. Başvuru formlarımı beraber inceledik, düzelttik, bana yardımcı olacak ipuçları verdi. Meslek eğitim yeri arama sürecimde de beni motive etti. Ama tabii ki aklımda sürekli bir „B Planı“ vardı.

### „B Planı,, derken neyi kastediyorsun?

Demek istediğim insanın meslek eğitimi tercihinde kendini sadece bir tek mesleğe odaklamaması gerektiği. Bunu farketmemi Emel Abła sağladı. Makineler, elektronik ve teknik alanında çalışabileceğim, bana uyan başka mesleklerin de olduğunu farketmemi sağladı. Başka meslek eğitim yerlerine de başvurudum.

### Henüz bir meslek eğitim yeri bulamamış olan gençlere ne gibi tavsiyelerde bulunabilirsiniz?

En önemlisi asla pes etmemek. Ben meslek eğitim danışmanlarından destek aldım. Bu nedenle de herkese bu hizmetlerden faydalanmalarını tavsiye ediyorum. İyi bir hazırlık ve düzgün başvuru belgeleri de tabii çok önemli. Çünkü yolladığınız başvuru aslında şirketle olan ilk temasınız.

Bildquelle: FIBO



■ Emel Demirel (EBB aus Neuss) und Emre Kazan (21)

# Die Antworten auf Deine Fragen

## Her sorunun bir cevabi var!

### **W**elchen Schulabschluss brauche ich für eine Ausbildung in den Metall- und Elektro-Berufen?

Grundsätzlich gibt es bei den anerkannten Ausbildungsberufen keine rechtlichen Vorgaben, was Deinen schulischen Abschluss betrifft. Die Betriebe achten aber darauf, dass Deine schulischen Noten, Deine Stärken und Fähigkeiten den Anforderungen der Ausbildung entsprechen. Dies ist auch für Dich sehr wichtig, damit Du Deine Ausbildung erfolgreich abschließt. Hierbei ist ein guter Hauptschulabschluss in der Regel eine wichtige Voraussetzung. Beachte, dass Du in den Metall- und Elektro-Berufen eine große Anzahl von 2-jährigen Ausbildungsberufen hast, die nach einem erfolgreichen Hauptschulabschluss für Dich ein optimaler beruflicher Einstieg sein können. Deine 2-jährige Lehrzeit wird auf die 3,5-jährigen Lehrberufe angerechnet.

### **W**ie kann ich mich über die einzelnen Berufe der Metall- und Elektro-Industrie informieren?

Bei der Bundesagentur für Arbeit, den Industrie- und Handelskammern sowie der Handwerkskammern kannst Du Dich über die verschiedenen Ausbildungsberufe gleich vor Ort informieren. Die Berater/innen werden Dir hierbei bestimmt behilflich sein. Aber auch im Internet hast Du viele Informationsmöglichkeiten,

etwa über das Portal der Agentur für Arbeit [www.planet-beruf.de](http://www.planet-beruf.de) » mein Beruf » Berufe von A-Z » einen Überblick über die verschiedenen Berufsfelder und eingehende Informationen zu den einzelnen Ausbildungsberufen bekommen. Ein Tipp: ein Praktikum kann hierbei sehr nützlich sein!

### **B**evorzugen die M+E-Betriebe nicht eher Jungals Azubis?

Leider trifft man in der Metall und Elektro-Branche vornehmlich männliche Azubis, die eine Lehre machen. Dies liegt aber sicherlich nicht an den Betrieben. Aber Mädchen bewerben sich jetzt immer häufiger auf die Ausbildungsplätze der M + E – Berufe und fühlen sich in den Betrieben sehr wohl. Wichtig sind die Fähigkeiten und Interessen, z. B. Kenntnisse in Mathematik und technisches Verständnis und dass Dir Deine Ausbildung Spaß macht. Dies haben die Betriebe erkannt und wenn diese Voraussetzungen stimmen, ist es egal ob Junge oder Mädchen!

Quellen:

[www.bibb.de](http://www.bibb.de), [www.planet-beruf.de](http://www.planet-beruf.de)





## **M**etal ve elektronik alanındaki mesleklerde eğitim alabilmem için hangi diplomaya ihtiyacım var?

Genel olarak meslek eğitimi alabileceğin meslek ve bitirdiğin okul yani aldığın diploma arasında doğrudan bir bağ yok. Ama şirketler okuldaki notlarına, hangi alanda daha başarılı ve yetenekli olduğuna ve bunların başvurduğun meslek eğitimi için gereken yeteneklerle örtüşüp örtüşmediğine dikkat ediyorlar. Bu meslek eğitimi başarılı bir şekilde tamamlayabilmek için çok önemli. İyi bir orta öğretim diplomasına

sahip olmak önemli bir koşul. Metal ve elektronik alanındaki mesleklerde 2 senelik meslek eğitimi alabileceğin çok sayıda meslek olduğunu dikkate almayı unutma. Bu meslekler başarıyla tamamlanmış bir orta öğrenimden sonra senin için harika bir mesleğe başlama fırsatı olabilir. 2 senelik eğitim süresi 3,5 senelik öğrenim görmeyen mesleğe sayılacaktır.

## **M**etal ve elektronik sanayi alanındaki meslekler hakkında daha detaylı bilgiyi nasıl edinebilirim?

Federal İş ve İşçi Bulma Kurumu'na, Sanayi ve Ticaret Odalarına veya Esnaf ve Zanaatkarlar Odalarına başvurarak ilgini çeken meslekler hakkında daha detaylı bilgi edinebilirsin. Buralarda çalışan danışmanlar sana mutlaka yardımcı olacaklardır. Bunun dışında internetten de bilgi edinebileceğin pek çok kaynak bulunmaktadır. Mesela çalışma ajansının bir hizmeti olan [www.planet-beruf.de](http://www.planet-beruf.de) sayfasındaki „mein Beruf“ ya da „Berufe von A-Z“ gibi kısımları ziyaret ederek farklı meslek alanları ve bu mesleklerle ait daha detaylı bilgileri edinebilirsin.

Ufak bir ipucu: İlgini çeken meslek alanında staj yapmak ileride seçimini kolaylaştırmana yardımcı olabilir!



## **M**+ E-işyerleri daha çok erkek başvuru sahiplerini mi tercih ediyor?

Maalesef metal ve elektronik alanında meslek eğitimi alanların çoğunluğunu erkekler oluşturmaktadır. Ama bu meslek eğitimi sunan işyerlerinden kaynaklanmıyor. Fakat geçtiğimiz senelerde M + E–meslek eğitim yerlerine daha çok sayıda kızların başvuru yaptığını da görüyoruz. Ve meslek eğitimi aldıkları şirketlerde kendilerini iyi hissediyorlar. Önemli olan mesleğin gerektirdiği



matematik veya teknik bilgi beceri gibi yeteneklere sahip olmak ve meslek eğitiminden keyif almak. Şirketler de bunun farkında ve eğer başvuru sahipleri bu şartları yerine getiriyorsa başvuruda bulunanın kız ya da erkek olması onlar için farketmiyor! ■

Kaynaklar: [www.bibb.de](http://www.bibb.de), [www.planet-beruf.de](http://www.planet-beruf.de)

## NOCH WEITERE FRAGEN?

Schreib uns doch einfach eine E-Mail oder ruf uns an!

Sorularının cevabını alamadıysan, bize mail yaz, ya da aşağıdaki numarayı ara!

[info@atiad.org](mailto:info@atiad.org)  
Tel.: 0211 - 50 21 21

# Impressum | K nyne

## ATIAD e.V.

Verband T rkischer Unternehmer und Industrieller in Europa  
Avrupa T rk İřadamları ve Sanayicileri Derneđi

F r den ATIAD-Vorstand, der Vorstandvorsitzender  
ATIAD Y netim Kurulu adına, Y netim Kurulu Bařkanı:  
Aziz Sarıyar



F rderung in Berufsorientierung bei Jugendlichen aus t rkischen  
Migrantenfamilien  
T rk K kenli Gen cleri ve Ailelerini Meslek Se imi Ařamasında  
Bilgilendirme ve Y nlendirme Projesi

## Leitung und Koordination | Y netim ve koordinasyon

 mer Sađlam ( V.i.S.d.P.)

## Grafik, Satz, Layout

The Pink House, Elif Yıldız  
Illustrationen: Hasan  ztekin

Gef rdert durch das Ministerium f r Arbeit, Integration und  
Soziales des Landes NRW und den Europ ischen Sozialfonds.

Bu hizmet, KRV Eyaleti  alıřma, Uyum ve Sosyal Bakanlıđı ve  
Avrupa Sosyal Fonu tarafından desteklenmektedir.

## FIBO-Team und Redaktion

### Projektkoordination

 mer Sađlam  
Tel.: (0211) 50 21 21  
E-Mail: oemer.saglam@atiad.org

### Referentin f r  ffentlichkeitsarbeit

Beril Koetz  
Tel.: (0211) 50 65 34 14  
E-Mail: beril.koetz@atiad.org

### Bildungsreferentin

Dr. Filiz Kiral  
Tel.: (0211) 50 65 34 16  
E-Mail: filiz.kiral@atiad.org

### Kontakt | İletişim

Wiesenstr. 21, D-40549 D sseldorf  
Telefon: (0211) 50 21 21  
Telefax: (0211) 50 70 70  
E-Mail: info@atiad.org  
Internet: www.atiad.org  
Internet: www.fibo-nrw.de

# WWW.FIBO-NRW.DE

Projekttr ger:



Avrupa T rk İřadamları ve Sanayicileri Derneđi  
Verband T rkischer Unternehmer und Industrieller in Europa  
Association of Turkish Businessmen and Industrialists in Europe

Gef rdert durch:



Ministerium f r Arbeit,  
Integration und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Kooperationspartner:



Bundesagentur f r Arbeit  
Regionaldirektion  
Nordrhein-Westfalen



WESTDEUTSCHER HANDWERKSKAMMERTAG

Ministerium f r  
Schule und Weiterbildung  
des Landes Nordrhein-Westfalen

