



1 Wir starten die Tour



W TYM ROZDZIALE NAUCZĘ SIĘ:

- nazywać podstawowe zawody z branży mechanicznej i górnico-hutniczej,
- nazywać miejsca pracy i opisywać proste czynności z nimi związane,
- nazywać typowe narzędzia i urządzenia techniczne oraz czynności nimi wykonywane,
- określać obszary produkcyjne w branży mechanicznej i górnico-hutniczej oraz ich produkty.



L1

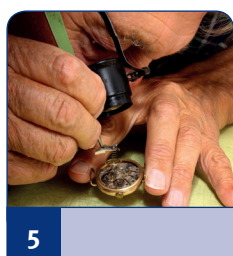
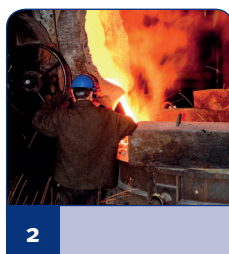
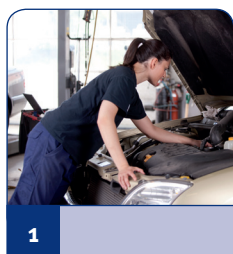
Was sind Sie von Beruf?

LESEN

1 Sieh dir die Fotos an und ordne ihnen die Berufsnamen zu.

Popatrz na zdjęcia i przyporządkuj im nazwy zawodów. Wpisz właściwą literę.

- | | |
|----------------|--------------------------|
| A. Ingenieurin | E. Kfz-Mechanikerin |
| B. Bergmann | F. Berufskraftfahrerin |
| C. Uhrmacher | G. Zerspanungsmechaniker |
| D. Schmied | H. Hüttenarbeiter |



SPRECHEN

2 Seht euch die Fotos noch einmal an. Fragt und antwortet.

Popatrzcie jeszcze raz na zdjęcia w zadaniu 1. Pytajcie i odpowiadajcie.

Wykorzystajcie podane słownictwo.

- ▣ Was ist die Frau / der Mann auf dem Foto Nr. ... von Beruf?
- ▣ Sie / Er ist ... von Beruf.
- ▣ Sie / Er arbeitet als ...

- ▣ Was macht die Frau / der Mann auf dem Foto Nr. ... beruflich?
- ▣ Sie / Er ist ...
- ▣ Sie / Er arbeitet als ...





HÖREN

MP3 1

L1

3 Höre dir die Aufnahme an und kreuze an, wer wo arbeitet.*Posłuchaj nagrania i zaznacz, kto gdzie pracuje.*

	Sie / Er arbeitet ...	Markus	Lisa	Peter	Sylvia	Klaus	niemand
1.	in einer Fabrik						
2.	in einer Uhrmacherwerkstatt						
3.	in einem Bergwerk						
4.	in einer Transportfirma						
5.	in einer Hütte						
6.	in einer Autowerkstatt						
7.	in einem Betrieb						
8.	in einer Schmiede						

SCHREIBEN

4 Lies die Aussagen und trage die Wörter ein.*Przeczytaj wypowiedzi i wpisz właściwe nazwy czynności.***Markus**

Ich bin Kfz-Mechaniker von Beruf und arbeite in einer Kfz-Reparaturwerkstatt. Ich repariere und warte Autos, Motorräder und andere Fahrzeuge. Meine Arbeit macht mir sehr viel Spaß.

Lisa

Als Berufskraftfahrerin in einer großen Transportfirma liefere ich Waren an unsere Kunden in ganz Deutschland aus. Ich bin oft unterwegs, aber ich lerne viele Leute und Orte kennen. Das gefällt mir gut.

Peter

Ich bin Zerspanungsmechaniker in einer Fabrik. Ich programmiere die CNC-Maschinen und stelle Metallbauteile her. Dann kontrolliere ich ihre Qualität. Ich bin mit meinem Job zufrieden.

Sylvia

Ich bin Ingenieurin und arbeite in einem Maschinenbaubetrieb, wo ich Arbeitspläne für die Produktion von Maschinen und Maschinenteilen erstelle. Meine Arbeit finde ich sehr interessant.

Klaus

Ich arbeite als Bergmann in einem Bergwerk. Ich baue Kohle ab. Meine Arbeit ist gefährlich, aber das ist unsere Familientradition. Mein Vater und mein Opa haben auch als Bergleute gearbeitet. Ich mag meine Arbeit.

- Autos _____ ● _____
- Waren an Kunden _____
- CNC-Maschinen _____
- Metallbauteile _____ ● _____
- Arbeitspläne _____
- Kohle _____

LESEN

5 Verbinde die Fragen und Antworten.*Połącz pytania i odpowiedzi.*

- Was sind Sie von Beruf? 
 - Wo arbeiten Sie?
 - Was machen Sie als Kfz-Mechaniker?
 - Wie finden Sie Ihre Arbeit?
- Meine Arbeit macht mir viel Spaß.
 - Ich repariere Autos.
 - Ich bin Kfz-Mechaniker.
 - In einer Autowerkstatt.



SPRECHEN

6 Bildet Dialoge. Arbeitet zu zweit.

Utwórzcie dialogi. Wykorzystajcie podane słownictwo. Pracujcie w parach.

- Was sind Sie von Beruf? / Was machen Sie beruflich?
- Berufskraftfahrer / ... sein ● als Ingenieur / als ... arbeiten
- Wo arbeiten Sie?
- in einer Transportfirma / in einem ...
- Was machen Sie als ...?
- ... reparieren ● ... herstellen ● ... programmieren ● ...
- Wie finden Sie Ihre Arbeit?
- Spaß machen ● mit der Arbeit zufrieden sein ● die Arbeit mögen ● gut gefallen ●
die Arbeit interessant / langweilig finden

EWALUACJA

- Umiem powiedzieć, że jestem z zawodu mechanikiem samochodowym.
- Potrafię zapytać koleżankę / kolegę, czym zajmuje się jako inżynier.
- Umiem powiedzieć, że jako kierowca dostarczam towary do klientów.



SEITE 11

SPRECHEN

SCHREIBEN

7 Macht Interviews mit euren Mitschülerinnen / euren Mitschülern. Fragt und notiert ihre Antworten.

Przeprowadźcie wywiady z koleżankami / kolegami z klasy. Pytajcie, kim są z zawodu, gdzie pracują, czym się zajmują i co sądzą o swojej pracy. Zanotujcie ich odpowiedzi. Wykorzystajcie nazwy zawodów z branży mechanicznej i górniczo-hutniczej.

Name	Beruf	Arbeitsplatz	Arbeitsbereich	Wie findest du die Arbeit?
Christian	Automechaniker	Autowerkstatt	Autos warten	schwer

SCHREIBEN

SPRECHEN

8 Präsentiere jetzt deine Mitschülerin / deinen Mitschüler in der Klasse.

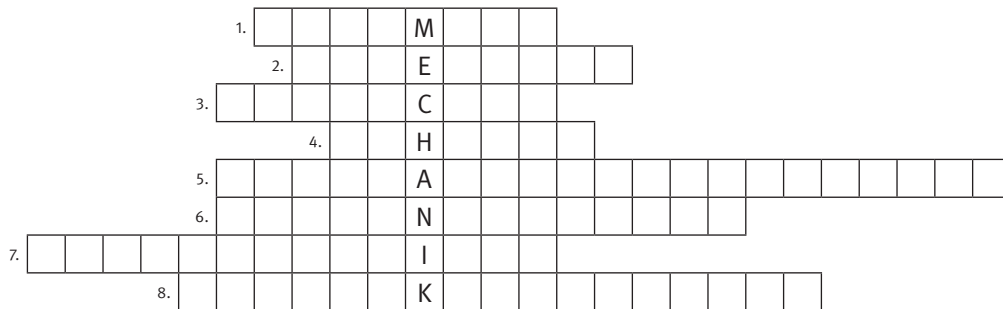
Przedstaw teraz koleżankę / kolegę na forum klasy.



H1

Was sind Sie von Beruf?

1 **Uzupelnij krzyżówkę nazwami zawodów z branży mechanicznej i górnico-hutniczej, które poznałeś/eś w zadaniu 1. na stronie 8.**



2 **Podkreśl miejsce pracy osoby wykonującej dany zawód.**

1. Lisa ist **Berufskraftfahrerin**. Sie arbeitet in einer **Transportfirma** / **Uhrmacherwerkstatt**.
2. Klaus ist **Bergmann**. Er arbeitet in einem **Maschinenbaubetrieb** / **Bergwerk**.
3. Markus ist **Kfz-Mechaniker**. Er arbeitet in einer **Kfz-Reparaturwerkstatt** / **Bergwerk**.
4. Peter ist **Zerspanungsmechaniker**. Er arbeitet in einer **Fabrik** / **Autowerkstatt**.
5. Herr Hartmann ist **Hüttenarbeiter**. Er arbeitet in einer **Schmiede** / **Hütte**.

3 **Przetłumacz czasownik w nawiasie na język niemiecki i wpisz go we właściwej formie.**

1. Ein Bergmann _____ Kohle _____. (wydobywać)
2. Ein Ingenieur _____ Arbeitspläne für die Produktion. (sporządzać)
3. Ein Berufskraftfahrer _____ Waren an Kunden _____. (dostarczać)
4. Ein Zerspanungsmechaniker _____ Metallbauteile _____. (wytwarzać)
5. Ein Uhrmacher _____ Uhren. (naprawiać)

4 **Napisz pytania.**

1. _____?
 Ich bin Berufskraftfahrer.
2. _____?
 In einer Transportfirma.
3. _____?
 Ich liefere Waren an unsere Kunden aus.
4. _____?
 Sehr interessant.

5 **Zaznacz zdanie wyrażające tę samą lub podobną treść.**

1. Gregor arbeitet als Kfz-Mechaniker in einer Kfz-Reparaturwerkstatt.
 A. Gregor arbeitet in einer Autowerkstatt.
 B. Gregor repariert keine Fahrzeuge.
2. Seine Arbeit macht ihm Spaß.
 A. Er mag seine Arbeit nicht.
 B. Er findet seine Arbeit interessant.
3. Lisa liefert Waren an ihre Kunden aus.
 A. Lisa ist Busfahrerin.
 B. Lisa arbeitet in einer Transportfirma.
4. Matthias ist Ingenieur in einem Maschinenbaubetrieb.
 A. Matthias arbeitet in einem Betrieb.
 B. Matthias repariert Maschinen.



In einer mechanischen Werkstatt

SCHREIBEN

1 Sieh dir die Fotos an und ordne ihnen die Namen der Handwerkzeuge und Maschinen zu.
 Popatrz na zdjęcia i przyporządkuj im nazwy narzędzi i urządzeń. W razie problemów skorzystaj ze słownika niemiecko-polskiego.

- Bohrmaschine ● Hammer ● Schraube ● Schweißmaschine ● Feile ● Roboter ●
 Schraubendreher ● Schraubenschlüssel ● Kombizange

Handwerkzeuge und Maschinen			
 der _____	 die Zange	 die _____	 die _____
 der _____	 die _____	 der _____	 die _____
 die Säge	 die _____	 die CNC-Maschine	 der _____

SPRECHEN

2 Welche Maschinen und Handwerkzeuge kannst du in der mechanischen Werkstatt sehen?
 Berichte.

Powiedz, jakie urządzenia i narzędzia możesz zobaczyć na zdjęciu wykonanym w zakładzie mechanicznym.

Rechts an der Wand hängt / hängen ...
 Auf dem Tisch liegt / liegen ...





HÖREN

MP3 2

L2

3 Höre dir den Dialog an und unterstreiche die richtige Information.*Posłuchaj dialogu i podkreśl właściwą informację.*

- Hallo! Lena und ich machen ein Projekt und brauchen ein paar Informationen zum Thema „Technische Werkzeuge“.
- Schön. Was möchtet ihr also wissen?
- Was für Werkzeuge brauchen Sie in Ihrer Arbeit?
- Also, hier habe ich **(1.) einen Hammer / eine Feile, (2.) eine Zange / eine Kombizange, (3.) eine Schraube / eine Feile**, einen Schraubendreher und ... einen Schraubenschlüssel.
- Haben Sie auch größere Maschinen in der Werkstatt?
- Ja, natürlich. Da rechts auf dem Tisch liegt **(4.) eine CNC-Maschine / eine Bohrmaschine**. Daneben steht **(5.) eine Schweißmaschine / ein Schraubendreher**. Und da drüben befinden sich eine Fräsmaschine und **(6.) die moderne CNC-Maschine / die neueste Schweißmaschine**.
- Ah, ja. Die kann man schon programmieren ...
- Ganz genau. Wie einen Roboter. Industrieroboter spielen heute eine große Rolle in vielen Produktionsbetrieben.
- Und wie ist Ihre Arbeit? Können Sie uns ...

LESEN

4 Lies den Text und ordne den Funktionen die Namen der Maschinen und Handwerkzeuge zu.*Przeczytaj tekst i przyporządkuj nazwy urządzeń i narzędzi ich funkcjom.*

Technische Werkzeuge und Geräte brauchen wir heute im täglichen Leben. Mit einem Schraubendreher

schrauben wir Schrauben ein, mit einem Hammer schlagen wir Nägel ein, mit einer Bohrmaschine bohren wir Löcher und mit einer Zange schneiden wir einen Draht durch. In mechanischen Werkstätten schweißen die Mechaniker mit Schweißmaschinen und bearbeiten Metallteile mit Fräsmaschinen oder CNC-Drehmaschinen. Die kleinen Dinge und große Geräte machen unser Leben leichter.

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1. ... bohrt Löcher. | A. Die Zange |
| 2. ... schweißt. | B. Der Hammer |
| 3. ... schneidet Drähte durch. | C. Die Bohrmaschine |
| 4. ... schraubt Schrauben ein. | D. Die Fräsmaschine |
| 5. ... bearbeitet Metallteile. | E. Die Schweißmaschine |
| 6. ... schlägt Nägel ein. | F. Der Schraubendreher |
| | G. Die CNC-Maschine |

1.	2.	3.	4.	5.	6.



Zrób to sam. Jak wykorzystać wiedzę i umiejętności techniczne na co dzień?
Więcej informacji na ten temat znajdziesz na stronach:
<http://zrobotosam.net/> <http://www.selbst.de/>



SPRECHEN

5 Bildet Dialoge. Arbeitet zu zweit.

Utwórzcie dialogi. Wykorzystajcie podane informacje. Pracujcie w parach.

Beispiel:

- ▣ Ich muss ein Loch bohren.
 - ▶ Du brauchst eine Bohrmaschine. Mit der Bohrmaschine bohrt man Löcher.

- ▣ Ich muss die Metallteile schweißen.
 - ▶ Du brauchst eine Schweißmaschine. Mit der Schweißmaschine ...

- ▣ Ich möchte die Schraube ...
 - ▶ Du brauchst einen ... Mit dem ...

- ▣ Ich möchte ...
 - ▶ Du brauchst ...

EWALUACJA

- ☉ Potrafię poprosić koleżankę / kolegę o wiertarkę.
- ☉ Potrafię zapytać, co robi się obrabiarką numeryczną.
- ☉ Umiem powiedzieć, że śrubokrętem wkręca się śruby.



SCHREIBEN

LESEN

SPRECHEN

6 Macht Plakate zum Thema „Berufe: Mechanik, Bergbau und Hüttenwesen“. Arbeitet zu zweit.

Opracujcie w parach plakaty na temat zawodów z branży mechanicznej i górnictwo-hutniczej. Dopasujcie narzędzia właściwe dla każdego zawodu i czynności nimi wykonywane. Zilustrujcie plakaty zdjęciami. Wyniki pracy zaprezentujcie na forum klasy. O kryteriach oceny poinformuje was nauczyciel przed przystąpieniem do pracy.



H2

In einer mechanischen Werkstatt

1 **Znajdź, zaznacz i wpisz odpowiednio osiem nazw urządzeń i narzędzi technicznych. Pamiętaj o rodzajniku określonym.**

A	L	V	F	R	Ä	S	M	A	S	C	H	I	N	E
H	P	L	Ö	W	E	R	J	K	K	K	A	L	P	Ü
S	Ä	G	E	I	S	R	U	Z	A	S	M	V	M	K
F	I	E	L	E	E	O	F	A	P	O	M	X	Y	A
S	C	H	R	A	U	B	E	N	D	R	E	H	E	R
F	W	E	F	G	V	O	V	I	V	N	R	M	T	P
E	A	D	F	G	H	T	K	O	R	G	T	I	O	P
I	M	E	I	E	R	E	T	G	O	P	K	K	H	G
L	B	C	B	O	H	R	M	A	S	C	H	I	N	E
E	K	O	M	B	I	Z	A	N	G	E	D	T	E	W

GERÄTE, MASCHINEN

1. _____
2. _____
3. _____

HANDWERKZEUGE

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

2 **Połącz odpowiednio zwroty.**

- | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------|
| 1. wbijać gwoździe | → | A. Schrauben einschrauben |
| 2. spawać części metalu | → | B. Löcher bohren |
| 3. wkręcać śruby | → | C. Drähte durchschneiden |
| 4. przecinać druty / przewody | → | D. Metallteile bearbeiten |
| 5. wiercić otwory | → | E. Metallteile schweißen |
| 6. obrabiać części metalowe | → | F. Nägel einschlagen |

3 **Zaznacz właściwe narzędzie do wykonywania danej czynności.**

1. **Löcher bohren:** Bohrmaschine Schraubendreher Zange
2. **Nägel einschlagen:** Schraubenschlüssel Feile Hammer
3. **Schrauben einschrauben:** Schraubendreher Zange Feile
4. **Metallteile schweißen:** CNC-Drehmaschine Bohrmaschine Schweißmaschine
5. **Drähte durchschneiden:** Schraubendreher Zange Fräsmaschine

4 **Odpowiedz na pytania.**

1. Womit bohrt man Löcher?

2. Was macht man mit einer Zange?

3. Womit schlägst du Nägel ein?

4. Was schraubst du mit dem Schraubendreher ein?

5 **Zareaguj w języku niemieckim.**

1. Poinformuj koleżankę / kolegę, jakie narzędzia techniczne masz w domu.

2. Powiedz, że potrzebujesz wiertarki.

3. Zapytaj koleżankę / kolegę, co robi obrabiarką numeryczną.

4. Zapytaj koleżankę / kolegę, czy ma w domu obcęgi.



Branchen und Produkte

LESEN

1 Lies die Texte und ordne den Branchen die Produkte zu.

Przeczytaj teksty i przyporządkuj produkty odpowiednim branżom. Wpisz właściwą literę. Jedna branża została podana dodatkowo.

Ein moderner Betrieb bietet mechanische Teile für Kraftfahrzeuge und mechanische Geräte an. In unserem Angebot finden Sie Motoren, Getriebe und vieles mehr. Bestellen Sie unseren Katalog auf www.maschinenbau.com.

Als führender Hersteller von feinmechanischen Anlagen verkauft unsere Firma in viele Länder Europas Fernrohre, Ferngläser, Mikroskope und andere optische Geräte. Sie finden uns unter www.optiko4.com.

Der bekannte Betrieb der Eisen- und Stahlindustrie stellt Vorprodukte für andere Branchen her. Wir produzieren Schienen, Blech, Stahlprofile, Draht und Rohre. Bestellungen – www.stahl-bestellung.de

Unser Werk ist auf dem Markt der Luftfahrtindustrie seit vielen Jahren bekannt. Wir bauen Hubschrauber, kleine Segelflugzeuge und Bauelemente für Flugzeuge. Besuchen Sie uns auf www.flugzeug1.com.

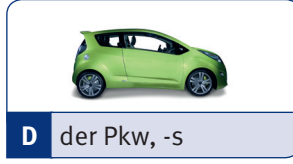
1. Maschinenbau

2. Fahrzeugbau und Transport

3. Luftfahrtindustrie

4. Eisen- und Stahlindustrie

5. Feinmechanik





HÖREN

MP3 3

L3

2 Höre dir die Dialoge an und kreuze die richtige Information an.*Posłuchaj dialogów i zaznacz właściwą informację.***Firma 1**

- ... produziert Messgeräte.
- ... hat keine Messschieber im Angebot.

Firma 2

- ... stellt Motorräder her.
- ... bietet Autoteile an.

Firma 3

- ... bietet Stahlprofile an.
- ... bietet keine Stahlprofile an.



SCHREIBEN

3 Trage das Verb oder die Wendung in der richtigen Form ein.*Wpisz czasownik lub wyrażenie w odpowiedniej formie.*

produzieren ● herstellen ● anbieten ● im Angebot haben

- Der Betrieb der Eisen- und Stahlindustrie _____ Stahlelemente _____ . (*wytwarza*)
- Unsere Firma _____ mechanische Teile für Fahrzeuge _____. (*oferuje*)
- Der Konzern der Luftfahrtindustrie _____ Hubschrauber und Segelflugzeuge. (*produkuje*)
- Die Firma „Youn & Young“ _____ feinmechanische Messgeräte _____. (*ma w ofercie*)

LESEN

4 Ergänze die Dialoge mit den Fragen.*Uzupełnij dialogi pytaniami. Wpisz właściwą literę.*

- A. Was stellt die Firma her?
- B. Haben Sie einen Produktkatalog?
- C. Wo produziert man Autos?
- D. Bietet Ihre Firma Stahlprofile an?
- E. Wo kann ich Ihr Angebot finden?

- _____
 Das Werk in München stellt Fahrzeuge her.
- _____
 Alle Produkte finden Sie auf unserer Homepage.
- _____
 Ja, den Katalog verschicken wir Ihnen gerne.
- _____
 Wir produzieren Motoren und Getriebe für Lastkraftwagen.
- _____
 Nein, Stahlelemente haben wir nicht im Angebot.



SPRECHEN

5 Bildet Dialoge. Arbeitet zu zweit.

Utwórzcie dialogi. Wykorzystajcie podane informacje. Pracujcie w parach.

Was produziert der Betrieb? / Was stellt der Betrieb her?

Autoteile ● Maschinenteile ● Flugzeuge ● ...

Welche Produkte bietet Ihre Firma an? / Welche Produkte hat Ihre Firma im Angebot?

Mikroskope ● Motoren ● Autoteile ● ...

EWALUACJA

Potrafię poinformować rozmówcę, że ten zakład produkuje silniki.

Potrafię zapytać, czy ta firma ma w ofercie przyrządy pomiarowe.

Umiem powiedzieć, że to jest zakład przemysłu lotniczego.



SEITE 19

SCHREIBEN

LESEN

SPRECHEN

6 Arbeitet in Gruppen zum angegebenen Projektthema und präsentiert die Ergebnisse in der Klasse.

Poszukajcie w Internecie ofert firm i zakładów przemysłowych z branży mechanicznej i górnico-hutniczej. Jakie produkty są przez nie wytwarzane? Jakich produktów już nie wytwarzają?

Przygotujcie w grupach prezentację w programie PowerPoint i zaprezentujcie wyniki na forum klasy.

O kryteriach oceny poinformuje was nauczyciel przed przystąpieniem do pracy.



H3

Branchen und Produkte

1 Znajdź i zapisz pięć nazw branż mechanicznych. Pamiętaj o pisowni rzeczownika wielką literą.

- | | |
|---|---|
| 1. Hammermaschinenbauschraube
_____ | 4. Kundenfeinmechanikabbauen
_____ |
| 2. Uhrfahrzeugbaubergmannautos
_____ | 5. Roboterstahlindustriehohlen
_____ |
| 3. Arbeitlochtransportzange
_____ | |

2 Przetłumacz rzeczownik w nawiasie na język niemiecki. Formy liczby mnogiej znajdziesz w lekcji w części podręcznikowej.

- Der Betrieb produziert _____ (mikroskopy).
- Bietet Ihre Firma _____ (silniki) an?
- In diesem Konzern stellt man _____ (samochody ciężarowe) her.
- Die Firma hat _____ (profile stalowe) im Angebot.
- Wo produziert man _____ (helikoptery)?

3 Uporządkuj dialogi.**Dialog 1**

- Wo kann ich Ihr Angebot finden?
- Ja, wir stellen alle feinmechanischen Messgeräte, also auch Messschieber her.
- Danke schön.
- Guten Tag! Produzieren Sie Messschieber?
- Alle Informationen über unsere Produkte finden Sie auf www.optiko4.com.

Dialog 2

- Vielen Dank.
- Mit dem Fahrzeugbau beschäftigt sich das Autowerk in München.
- Und wo produziert man Autos?
- Wir sind ein Maschinenbaubetrieb und produzieren Bauteile für Fahrzeuge und mechanische Anlagen, z. B. Motoren, Getriebe.
- Guten Morgen! Könnten Sie mir Ihr Firmenprofil präsentieren?

4 Utwórz zdania z podanych elementów. Możliwych jest kilka rozwiązań.

1. Unsere Firma	hat	Autoteile	her
2. Der Betrieb	stellt	Mikroskope	im Angebot
3. Wir	bietet	Stahlprofile	—
4. Der moderne Konzern	produzieren	Motoren	an
5. Die Fabrik	produziert	Hubschrauber	an
6. Unsere Betriebe	bieten	Messgeräte	—

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



Wortschatz aktiv üben

SŁOWNICTWO



Zawody

Bergmann, der, -leute górnik
Berufskraftfahrer, der, - kierowca zawodowy
Hüttenarbeiter, der, - hutnik
Ingenieur, der, -e inżynier
Kfz-Mechaniker, der, - mechanik samochodowy
Schmied, der, -e kowal
Uhrmacher, der, - zegarmistrz
Zerspanungsmechaniker, der, - mechanik obróbki skrawaniem

Czynności zawodowe

Arbeitspläne erstellen sporządzać plany pracy / projekty
Autos reparieren naprawiać samochody
CNC-Maschinen programmieren programować obrabiarki numeryczne
Fahrzeuge warten serwisować pojazdy / dokonywać przeglądu technicznego pojazdów
Kohle abbauen wydobywać węgiel
Metallbauteile herstellen / produzieren wytwarzać / produkować części metalowe
Waren an Kunden ausliefern dostarczać towary do klientów

Narzędzia / Urządzenia techniczne

Bohrmaschine, die, -n wiertarka
CNC-Maschine, die, -n obrabiarka numeryczna
Feile, die, -n pilnik
Hammer, der, Hämmer młotek
Industrieroboter, der, - robot przemysłowy
Kombizange, die, -n kombinerki
Säge, die, -n piła
Schraube, die, -n śruba
Schraubendreher, der, - śrubokręt
Schraubenschlüssel, der, - klucz płaski
Schweißmaschine, die, -n spawarka
Zange, die, -n obcęgi

Czynności techniczne

Drähte durchschneiden przecinać druty / przewody
Löcher bohren wiercić otwory
Metallteile bearbeiten obrabiać części metalowe
Nägel einschlagen wbijać gwoździe
Schrauben einschrauben wkręcać śruby
schweißen spawać

Branże techniczne

Eisen- und Stahlindustrie, die przemysł żelazny i stalowy
Fahrzeugbau, der budowa pojazdów
Feinmechanik, die mechanika precyzyjna
Luftfahrtindustrie, die przemysł lotniczy
Maschinenbau, der budowa maszyn

Produkty przemysłu mechanicznego i górniczo-hutniczego

Getriebe, das, - skrzynia biegów, przekładnia
Hubschrauber, der, - helikopter
Lkw, der, -s samochód ciężarowy
Messgerät, das, -e przyrząd pomiarowy
Messschieber, der, - suwmiarka
Mikroskop, das, -e mikroskop
Motor, der, -en silnik
Motorrad, das, -räder motor, motocykl
Pkw, der, -s samochód osobowy
Rohr, das, -e rura
Segelflugzeug, das, -e szybowiec
Stahlprofil, das, -e profil stalowy

Was sind Sie von Beruf? / Was machen Sie beruflich? Kim pan/i jest z zawodu? / Co pan/i robi zawodowo?	Ich bin Mechaniker/in von Beruf. / Ich arbeite als Mechaniker/in. Jestem z zawodu mechanikiem. / Pracuję jako mechanik.
Wo arbeiten Sie? Gdzie pan/i pracuje?	Ich arbeite in einem Bergwerk / in einem Maschinenbaubetrieb / in einer Autowerkstatt / in einer Hütte / in einer Schmiede / in einer Transportfirma / in einer Uhrmacherwerkstatt. Pracuję w kopalni / w zakładzie budowy maszyn / w warsztacie samochodowym / w hucie / w kuźni / w firmie transportowej / w zakładzie zegarmistrzowskim.
Was machen Sie in Ihrer Arbeit? Co pan/i robi w pracy? / Was machen Sie als Mechaniker? Co pan/i robi jako mechanik?	Ich repariere Autos. Naprawiam samochody.
Wie finden Sie Ihre Arbeit? Co pan/i sądzi o swojej pracy?	Ich finde meine Arbeit interessant. Uważam, że moja praca jest interesująca. Meine Arbeit macht mir Spaß. Moja praca sprawia mi przyjemność.
Was macht man mit einer Zange? Co się robi obcęgami?	Mit einer Zange schneidet man Drähte durch. Obcęgami przecina się druty / przewody.
Was produziert die Firma? Co produkuje ta firma?	Die Firma produziert Mikroskope. Ta firma produkuje mikroskopy.
Was stellt der Betrieb her? Co wytwarza ten zakład?	Der Betrieb stellt Maschinenteile her. Ten zakład wytwarza części do maszyn.
Was für Produkte bietet die Firma an? Jakie produkty oferuje ta firma?	Die Firma bietet Motoren an. Ta firma oferuje silniki.