

TRAINING

Lösung der Aufgaben

Sich orientieren

- 1 Audi: Ingolstadt
BMW: München
Daimler: Stuttgart
Ford: Köln
Opel: Rüsselsheim
Porsche: Stuttgart
VW: Wolfsburg

Kennen und Verstehen

- 2 **Hüttenwerk:** Das Eisenerz wird mit Kalk und Koks in einem Hochofen erhitzt. Bei Temperaturen von 1500 °C fließt das Roheisen aus dem Hochofen ab.
Stahlwerk: Das Roheisen enthält noch Verunreinigungen. Im Stahlwerk wird es zu hochwertigem Stahl weiterverarbeitet. Weitere Zusätze können den Stahl veredeln und ihn zum Beispiel widerstandsfähig gegen Rost machen. Der flüssige Stahl wird zu Maschinenteilen oder Stahlblöcken gegossen.
Walzwerk: Die Stahlblöcke können im Walzwerk noch geformt werden, z. B. zu Rohren, Stahlträgern oder zu Blech.
- 3 a) Stahlwerk
b) Standortfaktoren
c) Pipeline
d) Zulieferbetrieb
e) Automatisierung
f) Rohstoff
g) Schlüsselindustrie
- 4 a) Die Grundstoffe für diese Produkte werden von der Chemischen Industrie hergestellt.
b) Für die Offshore-Förderung werden **Bohrinseln im Meer** errichtet, um das Erdöl, das unter dem **Meeresgrund** lagert, zu gewinnen. Mit **Tankschiffen** oder **Pipelines** wird das Erdöl zur **Erdölraffinerie** auf dem **Festland** transportiert und dort weiterverarbeitet.
- 5 B: Zuerst werden die einzelnen Teile hergestellt.
A: Die Karosserie wird dann von Robotern zusammengesetzt, verschweißt und vernietet.
D: Ein Arbeiter montiert den Motor.
C: Ganz zuletzt wird in der Endmontage die Innenausstattung eingebaut.
- 6 a) richtig
b) richtig
c) Falsch. Sie gehören zu den bedeutendsten Wirtschaftszweigen in Deutschland.
d) Falsch. Deutschland ist das Land mit der größten Fahrzeugproduktion in Europa.

- 7 a) Rohstoff: Ein Rohstoff ist ein Grundstoff aus der Natur, der noch aufbereitet werden muss, bevor er genutzt werden kann.
b) Standortfaktor: Wenn sich eine Firma in einer Region ansiedeln möchte, werden verschiedene Standortfaktoren geprüft, die darüber entscheiden, ob dort für die Firma günstige Bedingungen herrschen.
c) Bohrinself: Sie werden im Meer errichtet, um Erdöl oder Erdgas unter dem Meeresboden zu fördern.

Methoden anwenden

- 8 a) Das Diagramm zeigt, wie viele Erwerbstätige in Deutschland im Jahr 2014 jeweils in Industrie, Landwirtschaft und Dienstleistungen beschäftigt waren. Der größte Anteil (etwa drei Viertel) der Erwerbstätigen war im Dienstleistungssektor beschäftigt. Fast ein Viertel der Erwerbstätigen war in der Industrie beschäftigt. Nur sehr wenige Menschen sind in der Landwirtschaft tätig.
Der Dienstleistungssektor hat also gegenüber der Industrie und vor allem gegenüber der Landwirtschaft eine größere wirtschaftliche Bedeutung in Deutschland, da dort sehr viele Menschen Arbeit finden.
- b) Im Jahr 1950 waren noch mehr Menschen in der Landwirtschaft und der Industrie beschäftigt als im Dienstleistungssektor. Nur durch die Automatisierung vieler Arbeitsschritte in der Industrie wurde es möglich, dass die Arbeit von weniger Arbeitskräften verrichtet wurde. Auch in der Landwirtschaft sind heute weniger Arbeitskräfte nötig als früher.