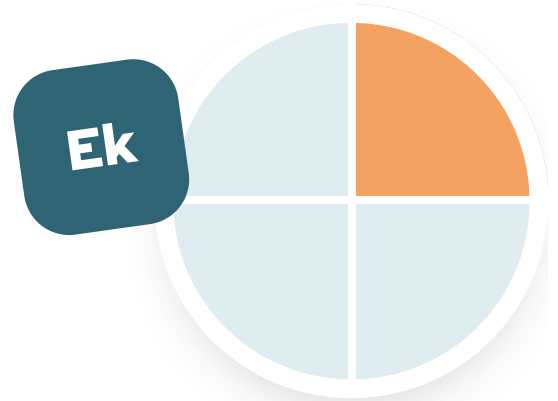




Übungsheft • Erdkunde • Klasse 6

Industrie und Dienstleistungen

Erklärungen, 43 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen mit Begründung.

Name _____ Datum _____

Das lernst du

- Ich kann die drei Wirtschaftsbereiche unterscheiden.
- Ich kann Standorte beurteilen.
- Ich kann Folgen von Strukturwandel und Konsum abwägen.

So arbeitest du mit dem Heft

- **Basis** zum Einstieg
- **Standard** zum Üben
- **Plus** zum Weiterdenken

Du musst nicht alles machen.
Fang bei Basis an. Die Lösungen stehen hinten im Heft.



Noch unsicher?

Scanne den Code. Dort wird das Thema Schritt für Schritt erklärt.

dysplus.de/lernen/realschule/klasse-6/erdkunde/industrie-und-dienstleistung/drei-wirtschaftsbereiche

Drei Wirtschaftsbereiche

Bereich	Was geschieht?	Beispiel
Erster Sektor	Rohstoffe gewinnen	Landwirt, Bergmann
Zweiter Sektor	Waren herstellen	Fabrik, Bäckerei
Dritter Sektor	Dienste leisten	Verkäuferin, Lehrer

Standortfaktoren der Industrie

Faktor	Frage
Rohstoffe	Wo bekomme ich das Material?
Arbeitskräfte	Gibt es genug Beschäftigte?
Verkehrsinfrastruktur	Gibt es Straße, Schiene, Wasserweg?

Strukturwandel erklären

- 1 Früher: Kohle und Stahl.
- 2 Auslöser: Kohle wurde anderswo billiger.
- 3 Folge: Zechen und Werke schlossen.
- 4 Neubeginn: Dienstleistungen, Logistik, Bildung, Kultur.

Merksatz: Gewinnen, herstellen, Dienste leisten: drei Sektoren. Standortfaktoren erklären, warum ein Betrieb dort steht.

Typischer Fehler: Nur einen Faktor betrachten. Prüfe immer mehrere Faktoren, bevor du urteilst.

Tipp: Wenn du abwägst, nenne Vorteile, Nachteile und dein Urteil mit Begründung.

Einordnen und erkennen

1 Zu welchem Sektor gehört der Beruf? Kreuze an.

- a) Landwirtin _____ ☐ erster Sektor ☐ zweiter Sektor ☐ dritter Sektor
- b) Mechaniker in einer Autofabrik _____ ☐ dritter Sektor ☐ zweiter Sektor ☐ erster Sektor
- c) Pflegefachfrau im Krankenhaus _____ ☐ zweiter Sektor ☐ dritter Sektor ☐ erster Sektor
- d) Fischer _____ ☐ zweiter Sektor ☐ erster Sektor ☐ dritter Sektor
- e) Bäcker _____ ☐ erster Sektor ☐ dritter Sektor ☐ zweiter Sektor
- f) Busfahrer _____ ☐ zweiter Sektor ☐ erster Sektor ☐ dritter Sektor

2 Setze das passende Wort ein: Rohstoffe, Arbeitskräfte, Verkehrsinfrastruktur.

- a) Straßen, Schienen und Häfen nennt man _____.
- b) Material, das eine Fabrik braucht, heißt _____.
- c) Menschen mit passender Ausbildung nennt man _____.

3 Ruhrgebiet oder nicht? Kreuze an.

- a) Duisburg, Essen und Dortmund liegen im _____ . ☐ Alpenraum ☐ Ruhrgebiet
- b) Die letzte Steinkohlezeche schloss Ende _____ . ☐ 1950 ☐ 2018
- c) Heute arbeiten dort viele Menschen im _____ . ☐ dritten Sektor ☐ ersten Sektor
- d) Ein Binnenhafen liegt an einem _____ . ☐ Fluss oder Kanal ☐ Meer

4 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- a) Eine Zeche fördert Kohle. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- b) Ein Landwirt gehört zum zweiten Sektor. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- c) Logistik organisiert Lagerung und Transport von Waren. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- d) Digitalisierung gibt es nur in der Industrie. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

Erklären und beurteilen

5 Wähle den passenden Standortfaktor. Kreuze an.

- a) Eine Zuckerfabrik liegt nah bei Rübenfeldern: ☐ Arbeitskräfte ☐ Rohstoffe

- b) Ein Stahlwerk am Fluss mit Hafen: ☐ Rohstoffe ☐ Verkehrsinfrastruktur

- c) Eine Autofabrik braucht viele Fachleute: ☐ Verkehrsinfrastruktur ☐ Arbeitskräfte

- d) Ein Paketlager nahe der Autobahn: _____ ☐ Verkehrsgunst ☐ Rohstoffe

6 Ökologisch, ökonomisch oder sozial? Kreuze an.

- a) Verpackungsmüll entsteht. _____ ☐ ökologisch ☐ ökonomisch ☐ sozial
- b) Ein Lager schafft Arbeitsplätze. _____ ☐ ökologisch ☐ ökonomisch ☐ sozial
- c) Ein Laden vor Ort verliert Kunden. _____ ☐ ökologisch ☐ ökonomisch ☐ sozial
- d) Lastwagen verbrauchen Energie. _____ ☐ ökologisch ☐ ökonomisch ☐ sozial

7 Schreibe auf.

a) Erkläre den Strukturwandel im Ruhrgebiet in drei Sätzen.

b) Nenne drei Dienstleistungsbranchen.

c) Warum liegen Paketlager oft an Autobahnen?

d) Nenne einen Vor- und einen Nachteil von Robotern in der Fabrik.

8 Wie läuft eine Online-Bestellung ab? Kreuze an.

a) Zuerst kommt die _____.

☐ Bestellung ☐ Zustellung

b) Danach wird die Ware im _____ verpackt.

☐ Lager ☐ Wald

c) Am Ende bringt der Paketdienst das Paket zur _____.

☐ Haustür ☐ Fabrik

Abwägen und beurteilen

9 Beurteile.

- a) Eine Papierfabrik prüft zwei Orte. Ort A: Wald, aber keine Straße, kaum Menschen. Ort B: Fluss, Bahn, viele Menschen. Welcher ist besser geeignet?

- b) Beschreibe zwei Nutzungen, die eine alte Zeche heute haben kann.

- c) Nenne einen Vorteil und einen Nachteil, wenn ein großes Werk schließt.

- d) Überlege: Wie kannst du bei Online-Einkäufen weniger Verpackung verursachen?

10 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

a) Bei Online-Bestellungen spielen Transport und Verpackung keine Rolle. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

b) Digitalisierung kann Arbeit erleichtern und verändern. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

c) Nur der Preis entscheidet über nachhaltigen Konsum. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

d) Gebraucht kaufen kann Ressourcen schonen. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

11 Setze das passende Wort ein: Retoure, Strukturwandel, Logistik.

a) Die Rücksendung einer Bestellung heißt _____.

b) Die Veränderung der Wirtschaft einer Region heißt _____.

c) Lagerung und Transport von Waren nennt man _____.

Kannst du das schon?

Kreuze an, wie sicher du dich fühlst. Hier gibt es kein Richtig oder Falsch.

Ich kann ...	sicher	fast	noch nicht
Ich kann die drei Wirtschaftsbereiche unterscheiden.	☐	☐	☐
Ich kann Standorte beurteilen.	☐	☐	☐
Ich kann Folgen von Strukturwandel und Konsum abwägen.	☐	☐	☐

Tipp: Bei „noch nicht“ schau dir „Kurz erklärt“ vorne im Heft noch einmal an oder scanne den Code auf dem Deckblatt. Dann probierst du die Aufgaben noch einmal.

Lösungen

Erst selbst lösen, dann vergleichen. Bei vielen Aufgaben steht die Begründung dabei.

●○○ Basis: Einordnen und erkennen

1 Zu welchem Sektor gehört der Beruf? Kreuze an.

- | | |
|---|--|
| a) erster Sektor
→ Sie gewinnt Nahrung aus der Natur. | b) zweiter Sektor
→ Er stellt Waren her. |
| c) dritter Sektor
→ Sie leistet einen Dienst. | d) erster Sektor
→ Er gewinnt Fisch aus dem Meer oder Fluss. |
| e) zweiter Sektor
→ Er stellt Brot her. | f) dritter Sektor
→ Er bietet einen Dienst an. |

2 Setze das passende Wort ein: Rohstoffe, Arbeitskräfte, Verkehrsinfrastruktur.

- | | | |
|--|---|--|
| a) Straßen, Schienen und Häfen nennt man Verkehrsinfrastruktur. | b) Material, das eine Fabrik braucht, heißt Rohstoffe. | c) Menschen mit passender Ausbildung nennt man Arbeitskräfte. |
|--|---|--|

3 Ruhrgebiet oder nicht? Kreuze an.

- | | |
|--|--|
| a) Ruhrgebiet
→ Diese Städte gehören zum Ruhrgebiet. | b) 2018
→ Der Steinkohlenbergbau in Deutschland endete 2018. |
| c) dritten Sektor
→ Dienstleistungen dominieren heute. | d) Fluss oder Kanal
→ Binnen heißt im Landesinneren. |

4 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- | | | |
|---|---|-------------------|
| a) Stimmt. | b) Stimmt nicht. Richtig: Ein Landwirt gehört zum ersten Sektor. | c) Stimmt. |
| d) Stimmt nicht. Richtig: Digitalisierung gibt es in allen drei Bereichen. | | |

5 Wähle den passenden Standortfaktor. Kreuze an.

a) Rohstoffe

→ Der Rohstoff ist nah.

b) Verkehrsinfrastruktur

→ Schiffe liefern und holen ab.

c) Arbeitskräfte

→ Die Beschäftigten sind wichtig.

d) Verkehrsgunst

→ Lastwagen kommen schnell weg.

6 Ökologisch, ökonomisch oder sozial? Kreuze an.

a) ökologisch

→ Es betrifft die Umwelt.

b) sozial

→ Es betrifft Menschen.

c) ökonomisch

→ Es betrifft Geld und Geschäft.

d) ökologisch

→ Es betrifft die Umwelt.

7 Schreibe auf.

a) Früher gab es Kohle und Stahl. Betriebe schlossen, weil Kohle anderswo billiger war. Heute arbeiten dort viele Menschen in Dienstleistungen.

→ Früher nennen.

→ Ursache nennen.

→ Heute nennen.

b) Einzelhandel, Gesundheit, Bildung.

→ Denke an Läden, Schulen und Krankenhäuser.

c) Lastwagen können dort schnell hin- und wegfahren. Das spart Zeit und Kosten.

→ Nutze das Wort Verkehrsgunst.

d) Vorteil: Schwere Arbeit wird leichter.

Nachteil: Manche Arbeitsplätze fallen weg.

→ Vorteil nennen.

→ Nachteil nennen.

8 Wie läuft eine Online-Bestellung ab? Kreuze an.

a) Bestellung

→ Ohne Bestellung wird nichts verschickt.

b) Lager

→ Dort liegen die Waren.

c) Haustür

→ Das ist die Zustellung.

●●● Plus: Abwägen und beurteilen

9 Beurteile.

- a) Ort B, denn dort gibt es Verkehrswege und Arbeitskräfte. Holz kann per Bahn kommen.
→ Faktoren vergleichen.
→ Urteil begründen.
- b) Sie kann ein Museum oder ein Ort für Veranstaltungen sein.
→ Denke an Kultur und Freizeit.
- c) Vorteil: Weniger Abgase. Nachteil: Arbeitsplätze gehen verloren.
→ Denke an Umwelt und Beschäftigte.
- d) Ich sammle Bestellungen, kaufe nur das Nötige und schicke wenig zurück.
→ Denke an Verpackung, Wege und Retouren.

10 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- a) Stimmt nicht. Richtig: Bei Online-Bestellungen spielen Transport und Verpackung eine Rolle.
- b) Stimmt.
- c) Stimmt nicht. Richtig: Auch Folgen für Umwelt und Menschen entscheiden mit.
- d) Stimmt.

11 Setze das passende Wort ein: Retoure, Strukturwandel, Logistik.

- a) Die Rücksendung einer Bestellung heißt Retoure.
- b) Die Veränderung der Wirtschaft einer Region heißt Strukturwandel.
- c) Lagerung und Transport von Waren nennt man Logistik.