

## 1. Orientierungskompetenz

a) Ich kann bedeutende Standorte der Automobilindustrie in Deutschland auf einer Karte benennen. (S. 101)

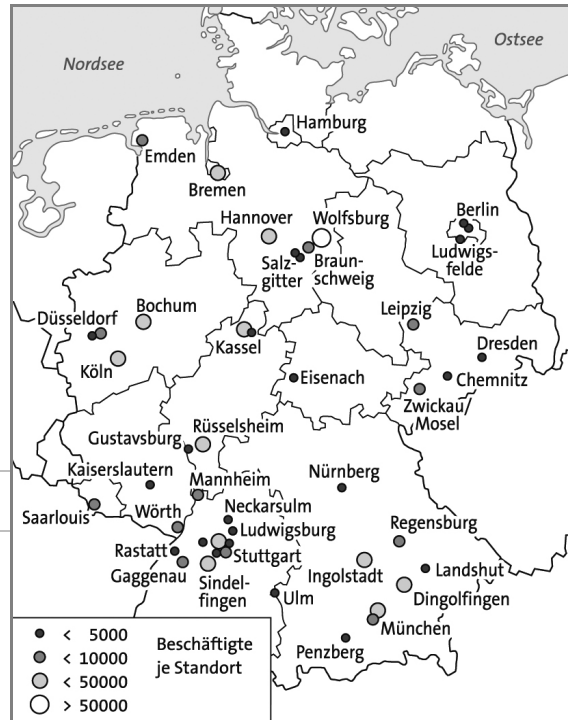
(\_\_/5 P.)

1 Benenne fünf gemessen an der Beschäftigtenzahl bedeutende Produktionsstandorte des Automobilbaus in Deutschland.

Wolfsburg, Stuttgart, München, Rüsselsheim, Kassel, Köln, Sindelfingen, Rastatt

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte
stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte

b) Ich kann Standorte, in denen sowohl Fahrzeugbau als auch chemische Industrie angesiedelt ist, in einer Deutschlandkarte einzeichnen. (S. 101 und 103)



Produktionsstätten des Automobilbaus

2 Zeichne in die obige Karte fünf Standorte ein, in denen sowohl Automobilproduktion als auch chemische Industrie ansässig ist.

(\_\_/5 P.)

Köln (1), Mannheim (1), München (1), Berlin (1), Hamburg (1)

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

## 2. Sachkompetenz

a) Ich kann am Beispiel der Automobilindustrie erklären, was man unter einem Zulieferbetrieb versteht. (S. 100/101)

3 Erkläre den Begriff „Zulieferbetrieb“ am Beispiel der Automobilindustrie.

(\_\_/5 P.)

Zulieferbetriebe fertigen einzelne Bauteile eines Autos an (1) und liefern diese an die Automobilproduktionsstätten (1), in denen die neuen Autos zusammgebaut werden (1).

So werden zum Beispiel Windschutzscheiben (0,5), Autositze (0,5), Scheinwerfer (0,5) oder Reifen (0,5) von Zulieferbetrieben hergestellt und angeliefert.

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

b) Ich kann fünf verschiedene Industriezweige nennen. (S. 96–111)

4 Nenne fünf Industriezweige.

(\_\_/5 P.)

Automobilindustrie (1), Chemische Industrie (1), Telekommunikationsindustrie (1), Möbelindustrie (1), Schwerindustrie (1)

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

c) Ich kann mindestens vier Standortfaktoren für Hightech-Firmen nennen. (S. 104/105)

5 Kreuzen an, welche der folgenden Standortfaktoren für Hightech-Firmen bedeutend sind.

(\_\_/4 P.)

Standortfaktor	für Hightech-Firmen	
	bedeutsam	nicht bedeutsam
Nähe zu Universitäten und Forschungseinrichtungen	x	
Angebot an günstigen, unqualifizierten Arbeitskräften		x
Verfügbarkeit guter Kindergärten und Schulen	x	
Ein reichhaltiges kulturelles Angebot (Theater, Kino, Museen)	x	
Gut ausgebaute Verkehrswege zum Transport von Rohstoffen		x
Attraktive Landschaft	x	
Großes Angebot an günstigen Mietwohnungen		x
Gut ausgebaute Wasserstraße		x

stimmt	4 Punkte	stimmt überwiegend	3 Punkte	stimmt teilweise	2 Punkte	stimmt nicht	1 – 0 Punkte
Punkteverteilung: 1 Punkt Abzug für jedes falsche Kreuz.							

d) Ich kann Unterschiede (Rohstoffe, Zwischenprodukte, Endprodukte) zwischen der chemischen Industrie und der Automobilindustrie beschreiben. (S. 102/103)

6 Stelle die Unterschiede zwischen der chemischen Industrie und der Automobilindustrie bezüglich der Rohstoffe und der Endprodukte heraus. Nutze dazu folgende Begriffe:  
 Chemische Industrie, Rohstoffe, Zwischenprodukte, Endprodukte, Automobilindustrie

(\_\_/5 P.)

In der chemischen Industrie werden aus wenigen Rohstoffen (1), (z.B. Erdöl, Salz, Kohle) viele verschiedene Zwischen- und Endprodukte (1), (z.B. Farbstoffe, Kunstdünger, Kunststoffe oder Waschmittel) hergestellt. Im Gegensatz dazu wird in der Automobilindustrie aus vielen verschiedenen Einzelteilen (1), (z.B. Motor, Getriebe, Fenster, Reifen, Radio) ein Produkt (1), das fertige Auto, hergestellt.

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
Punkteverteilung: 1 Punkt für eine grammatikalisch gute Formulierung.							

### 3. Methodenkompetenz

a) Ich kann die Entwicklung eines Industrieunternehmens in einer Tabelle darstellen. (S. 106/107)

7 Stelle anhand des Textes die Entwicklung des britischen Autobauers Rolls Royce tabellarisch dar.

(\_\_/5 P.)

Mit dem Ziel, gemeinsam Autos zu bauen, gründeten der Ingenieur Henry Royce und der Kaufmann Charles Rolls 1904 in Manchester die Firma Rolls-Royce Limited. Nur zwei Jahre später stellten sie ihr erstes Modell auf einer Automobilmesse in London vor. Bereits dieses erste Fahrzeug verschaffte dem Unternehmen den Ruf, das beste Auto der Welt zu bauen, da der „Rolls-Royce 40/50 HP“ einen neuen Langstreckenrekord aufstellte. Seit 1911 zieren alle Rolls-Royce die legendäre Kühlerfigur „Spirit of Ecstasy“. Früh schon eröffnete die Firma mit dem seit 1914 einsetzenden Bau von Flugzeugmotoren ein neues Geschäftsfeld. Vor allem im Verlauf des Zweiten Weltkriegs wurde dieser Geschäftsbereich immer bedeutender. Während andere Automobilhersteller im Zuge der Weltwirtschaftskrise große Schwierigkeiten hatten, konnte Rolls-Royce expandieren. 17 Jahre nach dem Bau des ersten Flugmotors konnte man den Konkurrenten Bentley übernehmen. Doch auch Rolls-Royce geriet in große Schwierigkeiten, als sie sich mit der Entwicklung einer neuen Flugantriebstechnik übernahmen. 1971 musste das Unternehmen daher Konkurs anmelden und wurde verstaatlicht. Die neuen Geschäftsführer trennten den Fahrzeugbau und den Flugmotorenbau zwei Jahre später. In den nachfolgenden Jahren gab es mehrere Besitzerwechsel des traditionsreichen Autobauers. 1998 kaufte das bayerische Unternehmen BMW Rolls-Royce und startete einen Neubeginn mit dem Bau des Nobelfahrzeugs „Phantom“.

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Jahr	Ereignis
1904	Henry Royce (Ingenieur) und Charles Rolls (Kaufmann) gründen in Manchester die Firma Rolls-Royce Limited (1)
1906	„Rolls-Royce 40/50 HP“ stellt neuen Langstreckenrekord auf, gilt als bestes Auto der Welt (1)
1914	Beginn der Flugmotorenproduktion (1)
1931	Rolls-Royce übernimmt Bentley (1)
1971	Rolls-Royce meldet Konkurs an und wird verstaatlicht (1)
1973	Trennung des Fahrzeugbaus vom Flugmotorenbau (1)
1998	BMW kauft Rolls-Royce und baut den „Phantom“ (1)

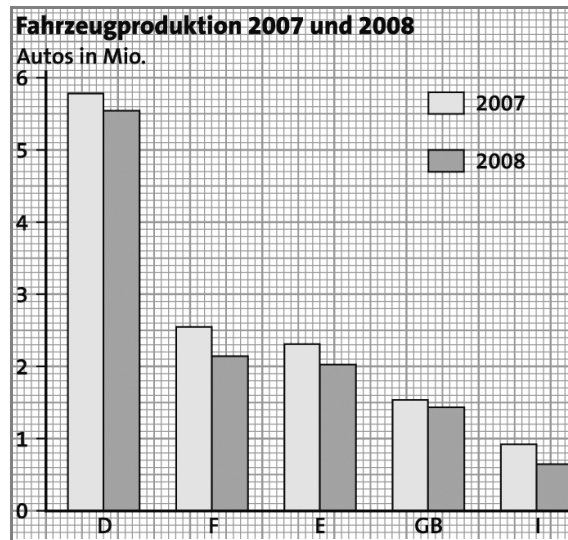
stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
Punkteverteilung: Jede Nennung ergibt einen Punkt, die Gesamtpunktzahl beträgt jedoch 5 Punkte							

b) Ich kann statistische Angaben zu verschiedenen Wirtschaftsbereichen in geeigneten Diagrammen darstellen. (S. 108/109)

8 Stelle die Fahrzeugproduktion der Jahre 2007 und 2008 in den bedeutendsten europäischen Produktionsländern in einer geeigneten Grafik dar.

Land	Fahrzeugproduktion	
	2007	2008
Frankreich	2 550 859	2 145 935
Deutschland	5 709 139	5 532 030
Italien	910 680	659 221
Spanien	2 308 774	2 013 861
Großbritannien	1 534 567	1 446 619

Daten: Verband der Automobilindustrie (VDA), Berlin, www.vda.de



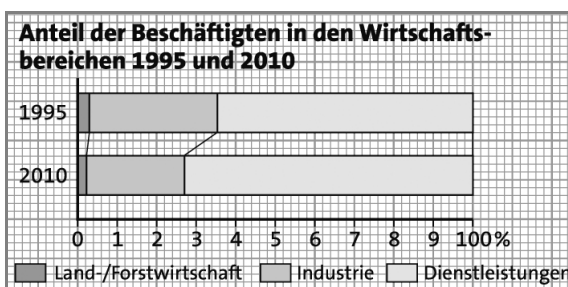
(\_/5 P.)

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

c) Ich kann Diagramme mit Prozentangaben lesen. (S. 110/111)

9 Ermittle den Anteil der Beschäftigten in den großen Wirtschaftsbereichen Deutschlands für die Jahre 1995 und 2010.

(\_/5 P.)



www.destatis.de, abgerufen 18.07.2010

Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen		
Wirtschaftsbereich	1995	2010
Land- und Forstwirtschaft	3 %	2 %
Industrie	32 %	25 %
Dienstleistungen	65 %	73 %

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

Name:

Klasse:

Datum: