



Lösungen Carl Benz – Übungen vor dem Lesen

1. 1E, 2D, 3G, 4C, 5F, 6B, 7A
2. a) 1B, 2A, 3F, 4G, 5E, 6C, 7D, 8H
b) a) Schuster
b) Schmied
c) Bierbrauer
d) Zeichner
e) Gastwirt



Lösungen Carl Benz – Übungen nach dem Lesen

1. **1f: Vehikel** ist ein altes Wort für Fahrzeug.
2a: Ein **Gefährt** ist etwas, womit man fahren kann.
3c: Eine **Kutsche** wird von Pferden gezogen.
4e: Ein **Wagen** bezeichnet umgangssprachlich ein Auto, aber auch alle Fahrzeuge, die etwas transportieren.
5d: Eine **Limousine** ist ein großes, teures Auto, das oft ein Chauffeur fährt.
6b: Ein **Flitzer** bezeichnet ein schnelles Auto.

2. (1) Vorname: Carl Friedrich Michael
(2) Nachname: Benz
(3) Geburtstag: 25.11.1844
(4) Geburtsort: Mühlburg
(5) Vorname: Cäcilie Bertha
(6) Nachname: Benz, geb. Ringer
(7) Geburtstag: 3.5.1849
(8) Geburtsort: Pforzheim

3. **a)** Carl studiert bis 1864 Maschinenbau am Polytechnikum und arbeitet dann zwei Jahre lang als Schlosser.
b) Im August 1871 gründet er sein erstes Unternehmen.
c) Im Jahr 1879 läuft sein erster Gasmotor.
d) 1886 meldet Carl Benz ein Patent für ein Fahrzeug mit Gasmotorenbetrieb an.
e) Sein erstes Auto wird 1888 in München auf der Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung prämiert.
f) Im Jahr 1900 bietet Carl Benz über 600 verschiedene Autotypen zum Verkauf an.
g) Die Firma heißt „Carl Benz Söhne“.

Die erste Autofahrt

1. Hinfahrt: b, d, a, c
Rückfahrt: a, b, c, d
2. c) Bertha Benz wollte zeigen, dass der Wagen fahren kann.



Lösungen Das Auto – Übungen vor dem Lesen

1. A1, B2, C3, D4, E5



Lösungen Das Auto – Übungen nach dem Lesen

1.
 - a) Der erste Patent-Motorwagen von Carl Benz verbrauchte **10** Liter Treibstoff auf 100 km.
 - b) In den Jahren 1894 bis 1901 wurden **1200** Stück von dem Velo gebaut.
 - c) **35** PS hatte das erste moderne Auto der Welt namens *Mercedes*.
 - d) In den Jahren 1906 und 1907 war die Zahl der Unfallopfer im Verhältnis zur Anzahl der Autos auf den Straßen **60**-mal so hoch wie im Jahr 2017.
 - e) **15** Millionen Exemplare insgesamt verkauft Ford von seiner *Tin Lizzy*.
 - f) Im Jahr 1919 verließen täglich **100** Citroën Typ A die Fließbänder.
 - g) **900** Reichsmark kostete ein Volkswagen in den 1930er Jahren.
 - h) Das Wachstum des Autobestands in den Wirtschaftswunderjahren war allein in München **20%** höher als in den Jahren davor.
 - i) **1,5** Millionen Beschäftigte gibt es derzeit rund um die Automobilbranche in Deutschland.

2. richtig: b, e, falsch: a, c, d, f, g, h

3. 1D, 2A, 3B, 4C
Reihenfolge: 4, 3, 2, 1

4. A und C



Lösungen E-Mobilität – Übungen vor dem Lesen

1.
 - a) Sechs Teilnehmer der Konferenz von Aurelio Pecci und Alexander King haben den *Club of Rome* gegründet.
 - b) Menschen aus unterschiedlichen Wissenschaftsgebieten und Technik gehören zu seinen Mitgliedern.
 - c) Der Club wurde 1968 in Rom gegründet.
 - d) Dem Club geht es um Grenzen des Wachstums, einen nachhaltigen Umgang mit den vorhandenen Ressourcen und eine wirtschaftliche Zusammenarbeit.

2. A, E, F, G, H, I



Lösungen E-Mobilität – Übungen nach dem Lesen

1. richtig: b, c, e, f
falsch: a, d, g

2. a) 1 Lithium
2 Kobalt
3 Nickel
4 Grafit
5 Platin

b) Lithium wird vorerst nicht wiederverwertet.