

Hochspannende Arbeit

1. Wenn du den Artikel „Hochspannende Arbeit“ aufmerksam gelesen hast, kannst du diese Fragen mit Sicherheit richtig beantworten. Die Buchstaben bei der korrekten Antwort, in die richtige Reihenfolge gesetzt, ergeben am Ende das Lösungswort. Viel Spaß!

Kincsö versucht Gleichstrom in Wechselstrom umzuwandeln, weil ...

- A)** der Strom aus der Steckdose zu stark für manche Haushaltsgeräte ist.
- L)** sich die beide Stromarten nicht gut verstehen.
- Z)** manche Haushaltsgeräte stärkeren Strom benötigen.

1.

Wenn du die Lehre zur Elektrotechnikerin abschließt, ...

- O)** hast du mit Maschinen zu tun, die keinen Strom brauchen.
- I)** hast du mit Maschinen zu tun, die Strom benötigen.
- G)** hast du mit keinen Maschinen zu tun.

2.

Das Magna-Werk benötigt Maschinen, die Strom brauchen, um ...

- O)** neue Flugzeuge
- I)** neue Züge
- N)** neue Autos herstellen und verkaufen zu können.

3.

Mihael interessiert an der Elektrotechnik, dass er ...

- C)** nie lange nachdenken muss, was zu tun ist.
- S)** sehr lange tüfteln muss, um eine Lösung zu finden.
- F)** für jedes Rätsel die Lösung in einem Buch nachschauen kann.

4.

Beim Programmieren schaut Mihael darauf, dass ...

- E)** Arbeitsroboter genau das tun, was sie sollen.
- C)** Arbeitsroboter selbst entscheiden, was sie tun sollen.
- V)** Arbeitsroboter genau das machen, worauf sie Lust haben.

5.

Ohne Elektronik geht heute nichts, weil ...

- E)** Sonne, Wind und Wasser
 - T)** Blumen, Bäume und Sträucher
 - H)** Heizung, Lüftung, Licht und allerlei Maschinen
- elektrische Teile und Strom benötigen.

6.



Hochspannende Arbeit

Elektrotechnik wird auch im Kampf gegen den Klimawandel immer wichtiger, weil

- N)** immer mehr Solarzellen produziert werden.
- X)** immer mehr Unwetter stattfinden.
- W)** immer mehr Menschen ohne Elektrizität leben.

7.

Um die Lehre der Elektronik erfolgreich absolvieren zu können, sollte man

- E)** kein Interesse haben, dass Maschinen in der Produktion zuverlässig funktionieren.
- C)** logisch denken können und handwerkliches Geschick haben.
- U)** Probleme haben, sich an viele Regeln zu halten.

8.

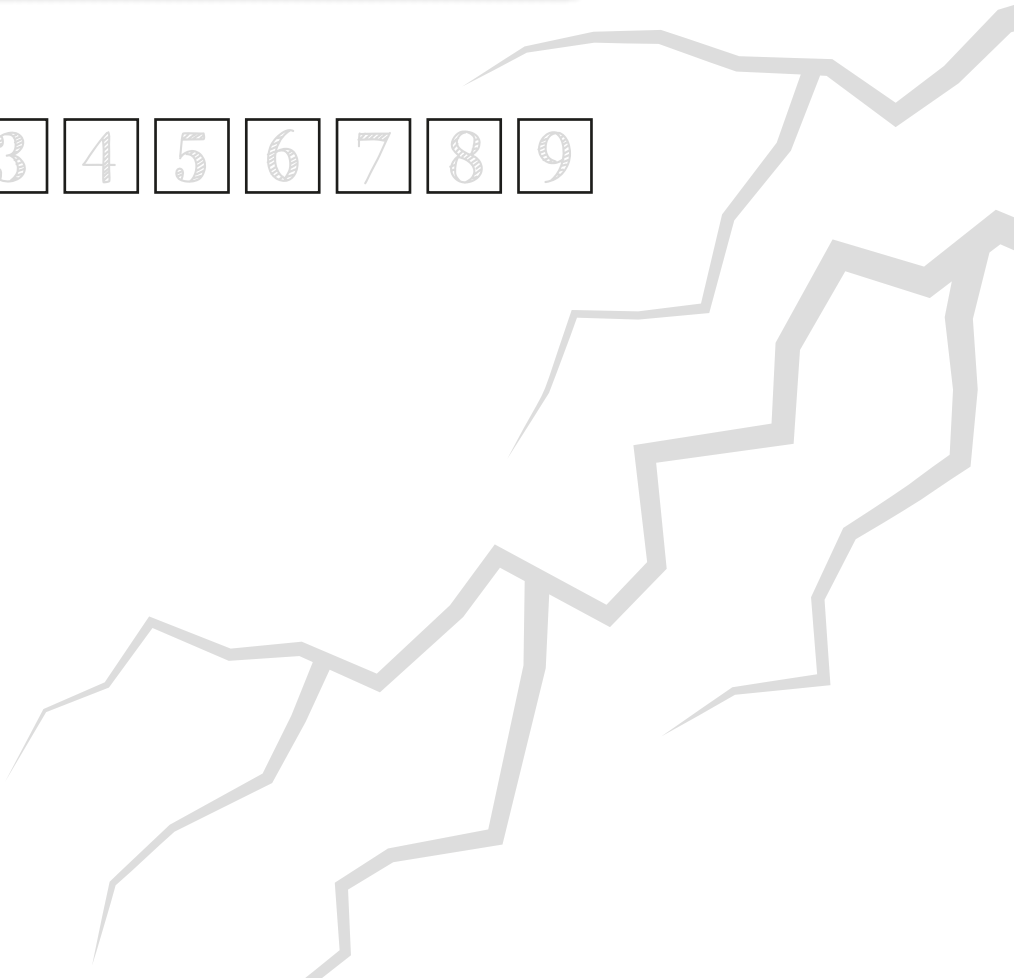
9.

In der Ausbildungswerkstatt lernen Kincsö und Mihael

- B)** wie ein Förderband repariert wird.
- D)** wie ein Förderband kaputt wird.
- M)** wie ein Förderband funktioniert.

Lösungswort:

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Hochspannende Arbeit

2. Es hat gefunkt!

In der deutschen Sprache gibt es zahlreiche Sprichwörter, in denen es um Strom und Elektrizität geht. Kennst du diese zum Beispiel? Erkläre sie mit deinen eigenen Worten:

Tipp: Recherchiere im Internet mit deinen Schulkollegen.

a. Es hat gefunkt!

b. Auf einer Wellenlänge liegen.

c. Unter Strom stehen.

d. Die Sicherung ist durchgebrannt.

e. Die Batterien sind leer.

Hochspannende Arbeit

f. Auf Draht sein.

g. Ein Licht aufgehen.

3. Das Wort „Strom“ ist ein sogenanntes „Homonym“. Das sind Wörter, welche dieselbe Form, aber eine andere Bedeutung haben, z. B.:

Strom: 1. Fluss; 2. Elektrischer Strom

a. Hier findest du vier weitere Homonyme, schreibe ihre doppelte Bedeutung auf.

Birne: 1. _____

Leiter: 1. _____

2. _____

2. _____

Geist: 1. _____

Stimme: 1. _____

2. _____

2. _____

b. Berate dich mit deinen Klassenkolleginnen und Kollegen, mit Sicherheit findet ihr auch selbst vier weitere Wörter, die eine doppelte Bedeutung haben. Los geht's!

Wort: _____

Wort: _____

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Wort: _____

Wort: _____

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Hochspannende Arbeit

4. Und hier findest du weitere spannende Links rund um die Berufswahl:

Wirf zum Beispiel einen Blick auf:

a. <https://bic.at/>

Auf dieser Seite hast du die Möglichkeit, online dir alle Informationen zu deiner persönlichen Berufswahl zu holen!

b. <https://aws.ibw.at/>

Vielfältige Angebote für die Unterstützung deiner Berufswahl!
Informationen für Schüler:innen und Pädagogo:innen.

c. <https://www.wko.at/site/talente-check/start.html>

Auf dieser Seite findest du unterschiedliche Talente-Checks und
die Beratungszentren der Wirtschaftskammer in deinem Bundesland!