

MINT for you – Schau rein!

MINT-Ausbildungen (Seite 8-15)

1. Was machen die MINT-Girls in ihren Ausbildungen? Verbinde die Namen und Tätigkeiten!

Name	Tätigkeit
Carolin	Beleuchtung reparieren
Sonja	Daten vor Viren schützen
Marina	Werkzeuge herstellen
Alisha	Süßwaren auf Qualität testen

2. Wie kam Sonja darauf, Elektronikerin für Betriebstechnik zu werden?

3. Welche Berufe sind Alternativen zu Carolins Ausbildung?

- a) Industriemechaniker/in
- b) Elektroanlagenmonteur/in
- c) Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement
- d) Zerspanungsmechaniker/in

4. Trage folgende Wörter in die Lücken ein:

technisches Verständnis, Lösungen, Fachinformatikerin der Fachrichtung
Systemintegration, kommunizieren, Bildstörung

Alisha macht eine Ausbildung zur _____ . Wenn ein IT-Problem auftritt, sucht sie nach _____ . Zum Beispiel wenn es eine _____ gibt. Laut Alisha braucht man _____ in ihrem Beruf. Außerdem hat man viel Kontakt mit Anwenderinnen und Anwendern. Da sollte man gut _____ können.

5. Wie lange dauert die Ausbildung zur Fachkraft für Lebensmitteltechnik?

6. Welcher Beruf interessiert dich besonders? Warum?

MINT-Berufe am Girls'Day entdecken (Seite 6)

Der Girls'Day ist am _____ .

Die Webseite hat die Adresse _____ .

Querbeet in MINT (Seite 4-5)

Wofür ist Ann Tsukamoto bekannt?

- a) Sie gewann den Nobelpreis für Chemie.
- b) Sie hat mehrere Planeten entdeckt.
- c) Sie hat eine Methode zur Isolierung von Stammzellen entwickelt.

Bauteile am PC erstellen (Seite 16)

Eine Aussage ist falsch. Streiche sie weg!

- a) Sabrina hat vor ihrer Weiterbildung eine Ausbildung zur Feinwerkmechanikerin gemacht.
- b) Sabrina baut Häuser am PC.
- c) Sabrina führt viele Berechnungen durch.

Mi(n)tmachen von zu Hause aus (Seite 7)

Was hat Oda bei ihrem Experiment gebaut?

Hausaufgabe

Suche dir einen der vorgestellten Berufe aus, zu dem du mehr erfahren möchtest.

- Wähle unter www.planet-beruf.de » **Mein Beruf** » **Berufe von A-Z** den Beruf aus.
- Informiere dich im BERUFENET-Steckbrief, welche Anforderungen der Beruf hat.

SOZIAL for you – Mach mit!

Soziale Ausbildungen (Seite 8-15)

1. Welche Ausbildungen machen die sozialen Jungs?

Name	Tätigkeit
Nikola-Martin	Sozialassistent/in
Angel	Sozialversicherungsfachangestellte/r
Lukas	Medizinische/r Fachangestellte/r
Benedikt	Pflegefachmann/-frau

2. An welchen Orten kann man den praktischen Teil der Ausbildung zum/zur Medizinischen Fachangestellten machen?
-

3. Wo hat Benedikt vor seiner Ausbildung ein Praktikum gemacht?

- a) Im Kindergarten
- b) Bei der Rentenversicherung
- c) In einer Arztpraxis

4. Trage die Wörter in die Lücken ein!

Temperatur, Nikola-Martin, Kinderkrankenpflege, Blutdruck, Dokumentation

Als angehender Pflegefachmann hat _____ viele Aufgaben. Er misst bei Patienten zum Beispiel den _____ und überprüft die _____. Wichtig ist auch die _____. In der neuen Pflegeausbildung sind 3 Berufe vereint. Krankenpflege, _____ und Altenpflege.

5. Was unternimmt Lukas mit den Kindern in der Kita? Streiche weg, was nicht im Beitrag steht.

Tisch decken, wandern, basteln, vorlesen, schwimmen, Musik machen, Kopfstand, pfeifen

6. Welcher Beruf interessiert dich besonders? Warum?
-

Boys' Day – Dein sozialer Tag (Seite 6)

Der Boys' Day ist am _____.

Die Webseite hat die Adresse _____.

Querbeet im sozialen Bereich (Seite 4-5)

Wie kann ein 3-D-Drucker in der Medizin eingesetzt werden?

„Es geht nicht um Mitleid, sondern um Wertschätzung.“ (Seite 16-17)

Welche Stärken braucht Marvin-Lee in seiner Ausbildung?

Als Streitschlichter Konflikte richtig lösen (Seite 7)

Was ist Mediation?

Hausaufgabe

Suche dir einen der vorgestellten Berufe aus, zu dem du mehr erfahren möchtest.

- Wähle unter www.planet-beruf.de » Mein Beruf » Berufe von A-Z den Beruf aus.
- Informiere dich im BERUFENET-Steckbrief, welche Anforderungen der Beruf hat.

Lösung

MINT for you – Schau rein!**MINT-Ausbildungen (Seite 8-15)**

1. Was machen die MINT-Girls in ihren Ausbildungen? Verbinde die Namen mit den Tätigkeiten!

Name	Tätigkeit
Carolin	Beleuchtung reparieren
Sonja	Daten vor Viren schützen
Marina	Werkzeuge herstellen
Alisha	Süßwaren auf Qualität testen

Lösung: Carolin – Werkzeug herstellen, Sonja – Beleuchtung reparieren, Marina - Süßwaren auf Qualität testen, Alisha - Daten vor Viren schützen

2. Wie kam Sonja darauf, Elektronikerin für Betriebstechnik zu werden?

Elektronik hat Sonja schon immer interessiert. Dann hat sie ein Praktikum gemacht und ein berufliches Gymnasium mit Schwerpunkt Elektrotechnik besucht.

3. Welche Berufe sind Alternativen zu Carolins Ausbildung?
 - a) Industriemechaniker/in
 - b) Elektroanlagenmonteur/in
 - c) Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement
 - d) Zerspanungsmechaniker/in

Lösung: Industriemechaniker/in und Zerspanungsmechaniker/in sind alternative Berufe für Carolins Ausbildung, Werkzeugmechaniker/in.

4. Trage folgende Wörter in die Lücken ein:

technisches Verständnis, Lösungen, Fachinformatikerin der Fachrichtung Systemintegration, kommunizieren, Bildstörung

Alisha macht eine Ausbildung zur Fachinformatikerin der Fachrichtung Systemintegration. Wenn ein IT-Problem auftritt, sucht sie nach Lösungen. Zum Beispiel wenn es eine Bildstörung gibt. Laut Alisha braucht man technisches Verständnis in ihrem Beruf. Außerdem hat man viel Kontakt mit Anwenderinnen und Anwendern. Da sollte man gut kommunizieren können.

5. Wie lange dauert die Ausbildung zur Fachkraft für Lebensmitteltechnik?

3 Jahre.

MINT-Berufe am Girls'Day entdecken (Seite 6)

Der Girls'Day ist am 22.04.2021.

Die Website hat die Adresse www.girls-day.de.

Querbeet in MINT (Seite 4-5)

Wofür ist Ann Tsukamoto bekannt?

- a) Sie gewann den Nobelpreis für Chemie.
- b) Sie hat mehrere Planeten entdeckt.
- c) Sie hat eine Methode zur Isolierung von Stammzellen entwickelt.

Die Lösung ist c. Ann Tsukamoto hat eine Methode zur Isolierung von Stammzellen entwickelt.

Bauteile am PC erstellen (Seite 16)

Eine Aussage ist falsch. Streiche sie weg!

- a) Sabrina hat vor ihrer Weiterbildung eine Ausbildung zur Feinwerkmechanikerin gemacht.
- ~~b) Sabrina baut Häuser am PC.~~
- c) Sabrina führt viele Berechnungen durch.

Lösung: Die falsche Antwort ist b. Sabrina baut keine Häuser am PC.

Mi(n)tmachen von zu Hause aus (Seite 7)

Was hat Oda bei ihrem Experiment gebaut?

Ein Windrad, das mit Sonnenlicht betrieben wird.

Lösung

SOZIAL for you – Mach mit!**Soziale Ausbildungen (Seite 8-15)**

1. Welche Ausbildungen machen die sozialen Jungs?

Name	Tätigkeit
Nikola-Martin	Sozialassistent/in
Angel	Sozialversicherungsfachangestellte/r
Lukas	Medizinische/r Fachangestellte/r
Benedikt	Pflegefachmann/-frau

Lösung: Nikola-Martin wird Pflegefachmann, Angel wird Medizinischer Fachangestellter, Lukas ist Sozialassistent, Benedikt ist Sozialversicherungsfachangestellter.

2. An welchen Orten kann man den praktischen Teil der Ausbildung zum/zur Medizinischen Fachangestellten machen?

In einer Arztpraxis oder in einem Krankenhaus.

3. Wo hat Benedikt vor seiner Ausbildung Praktikum gemacht?

- a) Im Kindergarten
- b) Bei der Rentenversicherung
- c) In einer Arztpraxis

4. Trage die Wörter in die Lücken ein!

Temperatur, Nikola-Martin, Kinderkrankenpflege, Blutdruck, Dokumentation

Als angehender Pflegefachmann hat Nikola-Martin viele Aufgaben. Er misst bei Patienten zum Beispiel den Blutdruck und überprüft die Temperatur. Wichtig ist auch die Dokumentation. In der neuen Pflegeausbildung sind 3 Berufe vereint. Krankenpflege, Kinderkrankenpflege und Altenpflege.

5. Was unternimmt Lukas mit den Kindern in der Kita? Streiche weg, was nicht im Beitrag steht.

Tisch decken, ~~wandern~~, basteln, vorlesen, ~~schwimmen~~, Musik machen, ~~Kopfstand~~, ~~pfeifen~~

Lösung: Die nicht genannten Worte sind: wandern, schwimmen, Kopfstand, pfeifen

Boys' Day – Dein sozialer Tag (Seite 6)

Der Boys' Day ist am 22.04.2021.
Die Webseite hat die Adresse www.boys-day.de.

Querbeet im sozialen Bereich (Seite 4-5)

Wie kann ein 3-D-Drucker in der Medizin eingesetzt werden?
Zum Beispiel für Zahn-Implantate und künstliche Hüften.

„Es geht nicht um Mitleid, sondern um Wertschätzung.“ (Seite 16-17)

Welche Stärken braucht Marvin-Lee in seiner Ausbildung?
Geduld und Einfühlungsvermögen

Als Streitschlichter Konflikte richtig lösen (Seite 7)

Was ist Mediation?
Lösung: Das bedeutet Streitschlichtung.