

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Wie oft darf eine Frage falsch beantwortet werden, bevor die Lösung angezeigt wird? Wie wird im Hintergrund für den Lehrer registriert, wie viele Versuche es gab?

Arbeitsbedingte Gesundheitsgefahren, Unfälle und Erkrankungen sollen gar nicht erst entstehen. Dazu ist es wichtig, Gefahrenhinweise und Symbole richtig zu verstehen. Vor allem junge Menschen sind am Arbeitsplatz besonders gefährdet, weil sie (noch) nicht über alle nötigen Kenntnisse verfügen. Dieses Quiz zeigt Ihnen, wie gut Sie sich bereits auskennen! Wir sind gespannt, wie du die Challenge meisterst!

Viel Erfolg!

Auch hier hört sich der vorgelesene Text sehr künstlich an. „Challenge“ wird deutsch gesprochen. Welche Alternativen gibt es?

In welcher Zeile befinden sich Warnschilder?

Zeile 1:



Zeile 2:



Zeile 3:



Auswahl



1. Brandschutzzeichen

Wie sehen Brandschutzzeichen typischerweise aus? Blaues Quadrat mit weißem Symbol Grünes Rechteck mit weißem Symbol Rotes Quadrat oder Rechteck mit weißem Symbol oder Gelbes Dreieck mit schwarzem Symbol →

Wie sehen Brandschutzzeichen typischerweise aus?

- Rotes Quadrat oder Rechteck mit weißem Symbol
- Grünes Rechteck mit weißem Symbol
- Blaues Quadrat mit weißem Symbol
- Gelbes Dreieck mit schwarzem Symbol

<!-- -{{}}- Was bildet das Zeichen ab? -->

Was bildet das Zeichen ab?

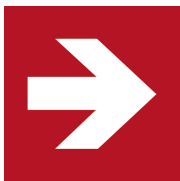


Auswahl



<!-- -{{}}- Ordnen Sie das jeweilige Symbol im Bild 1, 2 und 3 der richtigen Bedeutung zu. -->

Ordnen Sie das jeweilige Symbol der richtigen Bedeutung zu.



<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Brandmeldetelefon
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Fluchtweg
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Richtungspfeils rechts
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Notruftelefon
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Brandmelder

Die Auswertung funktioniert leider nicht durch die 2 weiteren möglichen Antworten.

2. Rettungszeichen

<!-- {{}} -- Welches dieser Zeichen ist ein Rettungszeichen? →

Welches dieser Zeichen ist ein Rettungszeichen?



Rettungszeichen

Klappt das mit dem Randomize auch bei einer Matrixaufgabe?

Wo kann ich den Rückmeldetext ändern? Ich hätte gern bei einer falschen Antwort: „Das war leider nicht richtig. Versuch's nochmal! 🙌“

<!-- {{}} -- Füllen Sie den Lückentext aus. →

Füllen Sie den Lückentext aus.




Das Rettungszeichen für den ist grün und zeigt eine laufende Person mit einem Pfeil. Rettungszeichen sind immer in der Farbe gehalten.

Die Bedeutung der Rettungszeichen ist europaweit . Die Rettungszeichen befinden sich in der Regel .

Wie kann ich einen Absatz zwischen den Sätzen schalten? Geht eine Aufgabe wie Lückentext auch mit Randomizen?

<!-- {{}} -- Ordnen Sie das jeweilige Symbol im Bild 1, 2 und 3 der richtigen Bedeutung zu. →




Ordnen Sie das jeweilige Symbol der richtigen Bedeutung zu.

| | | | |
|---|---|---|------------------------------|
|  |  |  | |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Fluchtweg rechts |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | öffentliche Schutzausrüstung |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Rettungsring |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Arzt |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Fluchtweg links |

3. Kennen Sie die Sicherheitszeichen?

<!-- {} --> Ordnen Sie die Zeichen den passenden Beschreibungen zu. Warnung vor elektrischer Spannung Aufforderung, Handschuhe zu tragen Verbot von offenem Feuer →

3.1 Ordnen Sie die Zeichen den passenden Beschreibungen zu.

			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Warnung vor elektrischer Spannung
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Verbot von offenem Feuer
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Aufforderung, Handschuhe zu tragen

<!-- {} --> Wahr oder falsch? Das Symbol „Schutzbrille tragen“ ist ein blaues, rundes Gebotszeichen. →

3.2 Wahr oder falsch?

Das Symbol „Schutzbrille tragen“ ist ein blaues, rundes Gebotszeichen.

- wahr
 falsch

„Gebotszeichen“ wird von KI seltsam ausgesprochen.

<!-- {{0}} --> Was bedeutet das folgende Zeichen? a) Brandmelder b) Erste-Hilfe-Kasten c) Feuerlöscher →

3.3 Was bedeutet das folgende Zeichen?



- Brandmelder
 Erste-Hilfe-Kasten
 Feuerlöscher

<!-- {{0}} --> Lückentext: Das Zeichen mit einer laufenden Person und einem Pfeil auf grünem Hintergrund kennzeichnet einen Rettungsweg, Notausstieg oder Notausgang. Wählen Sie das richtige Wort aus. →

3.4 Lückentext:

Das Zeichen mit einer laufenden Person und einem Pfeil auf grünem Hintergrund kennzeichnet einen .

<!-- {{}} --> Ordnen Sie die abgebildeten Sicherheitszeichen dem richtigen Begriff zu: →

3.5 Ordnen Sie die abgebildeten Sicherheitszeichen dem richtigen Begriff zu:

<!-- data-randomize data-show-partial-solution -->

			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Warnung vor einer Gefahr
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Notruftelefon
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Warnung vor Gefahrstoffen - ätzend
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Brandmelder
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Schutzhelm tragen

<!-- {{0}} --> Wofür steht dieses Zeichen? →

3.6. Wofür steht dieses Zeichen?



- Achtung: Entzündlich!
- Achtung: Explosiv!
- Achtung: Komprimierte Gase!

4. Aussagen rund um den Arbeits- und Gesundheitsschutz

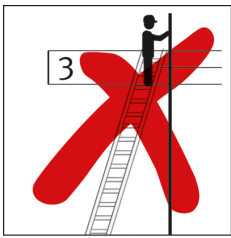
<!-- {{0}} --> Die nächsten Aussagen drehen sich rund um den Arbeits- und Gesundheitsschutz. Entscheiden Sie, ob die folgenden Aussagen wahr oder falsch sind. Es können mehrere Antworten richtig sein. →

Die nächsten Aussagen drehen sich rund um den Arbeits- und Gesundheitsschutz. Entscheiden Sie, ob die folgenden Aussagen wahr oder falsch sind! Es können mehrere Antworten richtig sein.

Ich habe in der Vertonung die Fragennummern mit eingesprochen, möchte aber gern, dass zukünftig das Quiz in beliebiger Reihenfolge abgespielt wird. Bitte angeben, wie ich das ändern/verbessern kann.

Die Aussage „Es können mehrere Antworten richtig sein.“ hätte ich gern wieder auf einer neuen Zeile = Zeilenumbruch. Wie geht das?

<!-- {{0}} --> Erstens. Das Bild mit einer Person auf der Leiter und einer Zahl zeigt an, dass die Leiter von insgesamt drei Personen zu nutzen ist: Eine Person, die hinaufsteigt, und zwei Personen, welche die Leiter sichern. Wahr oder falsch? →



1. Das Bild mit einer Person auf der Leiter und einer Zahl zeigt an, dass die Leiter von insgesamt drei Personen zu nutzen ist: Eine Person, die hinaufsteigt, und zwei Personen, welche die Leiter sichern.

Auswahl



Wie kann ich einen Absatz in der Textanleitung generieren?

<!-- {{}} --> Zweitens. Brandschutzzeichen sind immer orange-schwarz. Wahr oder falsch? →

2. Brandschutzzeichen sind immer orange-schwarz.

Auswahl



<!-- {{}} --> Drittens. Das Bild bedeutet, dass Leitern nur bei entsprechenden Witterungsbedingungen genutzt werden dürfen. Wahr oder falsch? →



3. Das Bild bedeutet, dass Leitern nur bei entsprechenden Witterungsbedingungen genutzt werden dürfen.

Auswahl



<!-- {{}} --> Viertens. Diese Abbildung zeigt, dass bei der Arbeit kein Wasser aus dem Gartenschlauch entnommen werden darf. Wahr oder falsch? →



4. Diese Abbildung zeigt, dass kein Wasser versprüht werden darf.

Auswahl



<!-- {{}} --> Fünftens. Dieses Symbol meint: Achtung: Diebstahlgefahr! Wahr oder falsch? →



5. Dieses Symbol meint: Achtung: Diebstahlgefahr!

Auswahl



<!-- {{}} --> Sechstens. Warum sind Brandschutzzeichen wichtig? Wahr oder falsch? →

6. Warum sind Brandschutzzeichen wichtig?

- Sie dienen der Dekoration.
- Sie helfen, im Brandfall schnell die richtigen Hilfsmittel zu finden.
- Sie zeigen Fluchtwege an.
- Sie sind gesetzlich vorgeschrieben.



<!-- {{}} --> Siebentens. Was bedeutet dieses Schild? Entweder: Klappbügel befindet sich hier. Oder: Fluchttür befindet sich hier. Oder: Wartung beziehungsweise Reparatur freischalten. →

7. Was bedeutet dieses Schild?








Auswahl



<!-- {{}} --> Achtens. Ordnen Sie die Schilder den richtigen Begriffen zu! →

8. Ordnen Sie die Schilder den richtigen Begriffen zu!

					
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Brandschutzzeichen
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Gebotszeichen
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Gefahrstoffe
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Warnzeichen
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Verbotszeichen
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Rettungszeichen

<!-- {{}} --> Neuntens. Wo müssen Brandschutzzeichen angebracht werden? Entweder: Nur im Büro. Oder: Überall, wo sich Brandschutzeinrichtungen befinden. Oder: Nur in der Werkstatt. Oder: Nur im Lager. →

9. Wo müssen Brandschutzzeichen angebracht werden?

- Nur im Büro.
- Überall, wo sich Brandschutzeinrichtungen befinden.
- Nur in der Werkstatt.
- Nur im Lager.

<!-- {} --> Zehntens. Füllen Sie den Lückentext richtig aus. →

10. Füllen Sie den Lückentext richtig aus:

Kann der Lückentext sinnvoll vorgelesen werden, dass die Lücken offensichtlich werden?

Arbeits- und Gesundheitsschutz ist ein wichtiger Bestandteil im Berufsleben. Ziel ist es, die und Gesundheit aller Beschäftigten am Arbeitsplatz zu gewährleisten. Zu den wichtigsten Maßnahmen gehören die und das Ergreifen geeigneter Schutzmaßnahmen.

Eine wichtige Rolle spielt auch die der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen. Sie müssen regelmäßig über Gefahren und Schutzmaßnahmen informiert werden. Das Tragen von persönlicher kann in bestimmten Bereichen vorgeschrieben sein.

Arbeitgeber sind verpflichtet, Arbeitsunfälle und zu melden. Beschäftigte sollten bei Gefahr sofort ihren informieren.

<!-- {} --> Können Sie diese Zuordnungsaufgabe lösen? - Ziehen Sie alle Gebotszeichen in das Antwortfeld. →

11. Ziehen Sie alle Gebotszeichen in das Antwortfeld! 😞

Auswahl:	Antwort:
<div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px;"><pre>https://raw.githubusercontent.com/I fi-Diagnostik- Project/Piktogramme/refs/heads/main /img/Brandschutzzeichen/Richtungspf eil_Rechts_unten.jpg</pre></div>	<div style="border: 1px dashed gray; height: 40px;"></div>
<div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px;"><pre>https://raw.githubusercontent.com/I fi-Diagnostik- Project/Piktogramme/refs/heads/main /img/Rettungszeichen/Arzt.jpg</pre></div>	
<input type="checkbox"/>	

```
https://raw.githubusercontent.com/I
fi-Diagnostik-
Project/Piktogramme/refs/heads/main
/img/Warnzeichen/Absturzgefahr.jpg
```

```
https://raw.githubusercontent.com/I
fi-Diagnostik-
Project/Piktogramme/refs/heads/main
/img/Gebotszeichen/Übergang.jpg
```

```
https://raw.githubusercontent.com/I
fi-Diagnostik-
Project/Piktogramme/refs/heads/main
/img/Leitern/Maximale_Belastung.jpg
```

Prüfen

Ich habe herausgefunden, dass Drag&Drop funktioniert, wenn ich ganz oben in der Internetleiste den Button „Seite neu laden“ drücke.

<!-- --> Wenn Sie noch mehr wissen wollen, finden Sie mehr Informationen und alle Sicherheitszeichen auf der BGHM-Website - siehe Link. →

Tipp: Weitere Informationen und alle Sicherheitszeichen finden Sie auf der BGHM-Webseite:

<https://www.bghm.de/arbeitschuetzer/praxishilfen/sicherheitszeichen>

5. Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz: Leitern

Ich würde ab hier eine männliche Stimme haben. Leider funktioniert das bei mir nicht. </article> Des Weiteren möchte ich im nachfolgenden Text Absätze schalten. Wie macht man das?.

<!-- --> Leitern werden im Arbeitsalltag häufig genutzt. Sie sind oft Auslöser für Unfälle. Es ist wichtig, die grundlegenden Sicherheitsregeln zu kennen und zu beachten. →

Leitern werden im Arbeitsalltag häufig genutzt. Sie sind oft Auslöser für Unfälle. Es ist wichtig, die grundlegenden Sicherheitsregeln zu kennen und zu beachten.

<!-- --> Schau dir das nachfolgende Video an. →

Schauen Sie sich als Erstes das Video an.

Gefahrenquelle Leitern | Lehre To Go

Lehre To Go



Ansehen auf

Quelle: Lehre fördern

<!- {{}}- Testen Sie nun Ihr Wissen! →

Testen Sie nun Ihr Wissen!

Quiz: Sicherer Umgang mit Leitern I

<!- {{0}}- Erstens. Welche Maßnahme ist vor jeder Benutzung einer Leiter zwingend erforderlich? a) Die Leiter darf nur in sauberem Zustand genutzt werden. b) Die Leiter ist auf Beschädigungen und Standsicherheit zu kontrollieren. c) Es braucht immer eine zweite Person, um die Leiter zu sichern. →

Wie kann ich die Reihenfolge mischen - auch in den Antworten - wenn ich aber die a), b) und c) vorlesen lasse?

1. Welche Maßnahme ist vor jeder Benutzung einer Leiter zwingend erforderlich?

- a) Die Leiter darf nur in sauberem Zustand genutzt werden.
- b) Die Leiter ist auf Beschädigungen und Standsicherheit zu kontrollieren.
- c) Es braucht immer eine zweite Person, um die Leiter zu sichern.



Quelle: [Freepik](#)

<!-- {{0}}--> Zweitens. Wie sollte eine Anlegeleiter aufgestellt werden? a) Mit einem relativ steilem Anstellwinkel, damit sie wenig Platz braucht. b) Mit einem beliebigen Anstellwinkel - Hauptsache sie steht! c) Mit einem Anstellwinkel von ca. 70 Grad. →

2. Wie sollte eine Anlegeleiter aufgestellt werden?

- a) Mit einem relativ steilem Anstellwinkel, damit sie wenig Platz braucht.
- b) Mit einem beliebigen Anstellwinkel - Hauptsache sie steht!
- c) Mit einem Anstellwinkel von ca. 70 Grad.

<!-- {{0}}--> Drittens. Was ist beim Transport von Werkzeugen auf der Leiter zu beachten? a) Werkzeug darf in den Hosentaschen und am Gürtel getragen werden. b) Leichtes Werkzeug darf mitgenommen werden, wenn beide Hände zum Festhalten frei bleiben. c) Es dürfen alle für die Arbeit benötigten Werkzeuge auf die Leiter mitgenommen werden. →

3. Was ist beim Transport von Werkzeugen auf der Leiter zu beachten?

- a) Werkzeug darf in den Hosentaschen und am Gürtel getragen werden.
- b) Leichtes Werkzeug darf mitgenommen werden, wenn beide Hände zum Festhalten frei bleiben.
- c) Es dürfen alle für die Arbeit benötigten Werkzeuge auf die Leiter mitgenommen werden.



Quelle: Freepik

<!-- {{0}}--> Viertens. Wann darf eine Leiter als Arbeitsplatz genutzt werden? a) Immer, wenn sie verfügbar ist. Damit ist flexibles Arbeiten möglich. b) Im Ausnahmefall auch für längere Arbeiten, wenn kein Gerüst da ist und flexibel gearbeitet werden soll. c) Nur für kurzzeitige Arbeiten, wenn keine andere Alternative möglich ist. →

4. Wann darf eine Leiter als Arbeitsplatz genutzt werden?

- a) Immer, wenn sie verfügbar ist. Damit ist flexibles Arbeiten möglich.
- b) Im Ausnahmefall auch für längere Arbeiten, wenn kein Gerüst da ist und flexibel gearbeitet werden soll.
- c) Nur für kurzzeitige Arbeiten, wenn keine andere Alternative möglich ist.

<!-- {{0}}--> Fünftens. Wie sollte eine Leiter gekennzeichnet sein, um sie für die Arbeit zu nutzen? a) Die Leiter muss das GS-Zeichen (geprüfte Sicherheit) und zusätzlich die EN 131-Kennzeichnung tragen. b) Die Leiter muss das GS-Zeichen (geprüfte Sicherheit) haben. c) Die Leiter braucht ein Prüfkennzeichen des Firmeninhabers oder Vorarbeiters, dass die Leiter sicher ist. →

5. Wie sollte eine Leiter gekennzeichnet sein, um sie für die Arbeit zu nutzen?

- a) Die Leiter muss das GS-Zeichen (geprüfte Sicherheit) und zusätzlich die EN 131-Kennzeichnung tragen.
- b) Die Leiter muss das GS-Zeichen (geprüfte Sicherheit) haben.
- c) Die Leiter braucht ein Prüfkennzeichen des Firmeninhabers oder Vorarbeiters, dass die Leiter sicher ist.

<!- {{0}}- Sechstens. Was ist bei Arbeiten über drei Meter zusätzlich zu beachten? a) Es braucht eine zweite Person, die die andere sichert. b) Es muss eine Absturzsicherung vorhanden sein. c) Die Leiter darf nicht verwendet werden. →

6. Was ist bei Arbeiten über drei Meter zusätzlich zu beachten?

[Quelle: Freepik](#)

- a) Es braucht eine zweite Person, die die andere sichert.
- b) Es muss eine Absturzsicherung vorhanden sein.
- c) Die Leiter darf nicht verwendet werden.

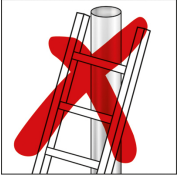




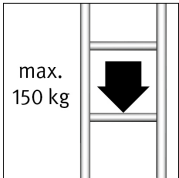


Quiz: Sicherer Umgang mit Leitern II

<!- {{}}- Beachten Sie bei der Verwendung von Leitern immer die relevanten Sicherheitsregeln und Vorschriften. Durch regelmäßige Kontrolle, richtige Auswahl und sachgemäßen Umgang lassen sich Unfälle vermeiden und die Gesundheit schützen. →

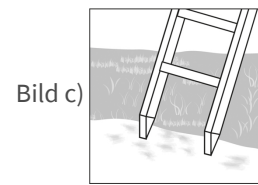
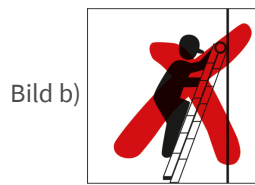
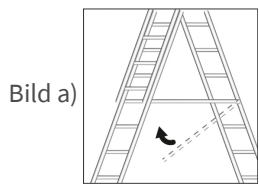
Beachten Sie bei der Verwendung von Leitern immer die relevanten Sicherheitsregeln und Vorschriften. Durch regelmäßige Kontrolle, richtige Auswahl und sachgemäßen Umgang lassen sich Unfälle vermeiden und die Gesundheit schützen.

Können Sie die Bilder der richtigen Bedeutung zuordnen? 😞

			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Nur an sichere Flächen anlegen
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Nicht übertreten
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ebener und tragfähiger Untergrund
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Die obersten 3 Sprossen nicht benutzen
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Nicht auf die obersten Sprossen treten

			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Anlegewinkel beachten
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Nicht übertreten
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Maximale Belastung
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Achtung! Leiter kippt!
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Nicht übersteigen

Welches der Symbole warnt: Spreizsicherung einlegen! 🤔



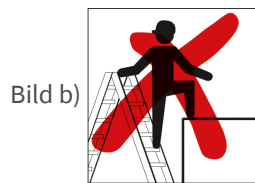
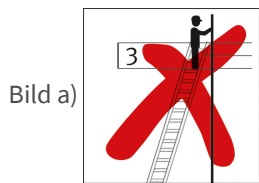
- Bild a
- Bild b
- Bild c

Welches der Symbole zeigt an, dass die Leiter nicht als Anlegeleiter genutzt werden darf?



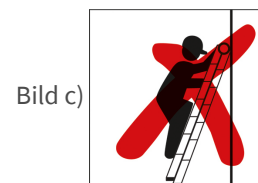
- Bild a
- Bild b
- Bild c

Welches der Symbole zeigt an, dass nicht übertreten werden darf?



- Bild a
- Bild b
- Bild c

Welches der Symbole zeigt an, dass die Leiter nur von einer Person genutzt werden darf? 🤔



- Bild a
- Bild b
- Bild c

Welche Symbole regeln den Umgang mit Leitern? 🤔

Leider funktioniert diese Anleitung bei mir nicht zuverlässig. 😞

Hier ist die Anleitung: `@dragdropmultiple(@uid, richtige, falsche)` Die Bilder mit | aneinandereihe
und immer die src Varianten verwenden `@Leitern.Anlegewinkel_beachten.src` z.B. Ist aber noch sehr
Buggy, ich frag mal Niklas !

Auswahl:



Prüfen

Antwort:

Die Bilder gehören zu Warn-, Verbots- oder Gebotszeichen. Aber welche Symbole regeln den Umgang mit Leitern bei der Arbeit? 😞

Auswahl:



Prüfen

Antwort:

Geschafft! 🙌