

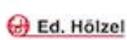


PLAYMIT

Die kostenlose Lern- und Quizplattform!



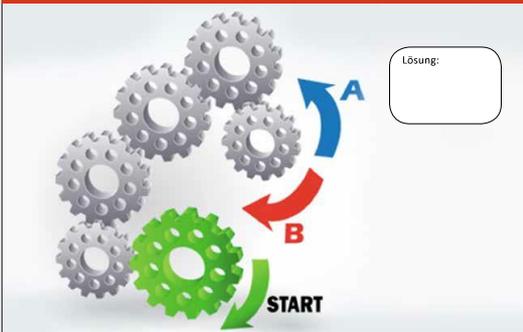
In Kooperation mit



Zahnrad-/Hebelwirkung

Anwendungsbereiche: In den Bereichen Hoch- und Tiefbautechnik, Elektro-, Installations- und Gebäudetechnik, KFZ-Mechanik und in allen technischen Berufen sind physikalische Gesetzmäßigkeiten und technisches Geschick Voraussetzung.

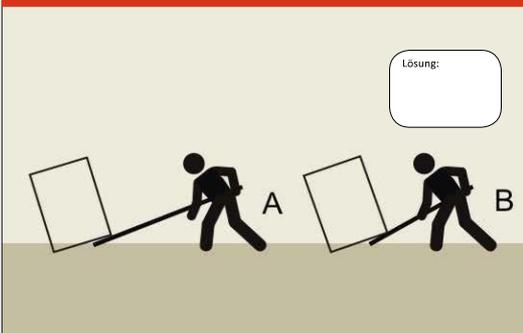
In welche Richtung dreht sich das letzte Zahnrad?



► **QUIZ-INFO**

Zahnräder greifen ineinander und wechseln dadurch jedes Mal die Richtung. Versuche das nachzuvollziehen und trage die richtige Lösung in des weiße Feld ein.

Wer braucht mehr Kraft um die Kiste zu heben? A oder B?



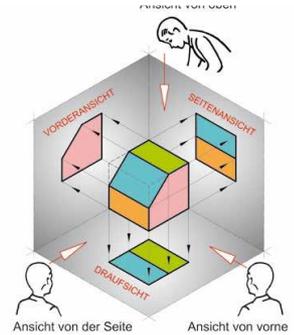
► **QUIZ-INFO**

Mit der richtigen Anwendung der Hebelwirkung, kann einem so manche Kraftaufwendung erspart bleiben. Trage die richtige Lösung in des weiße Feld ein.

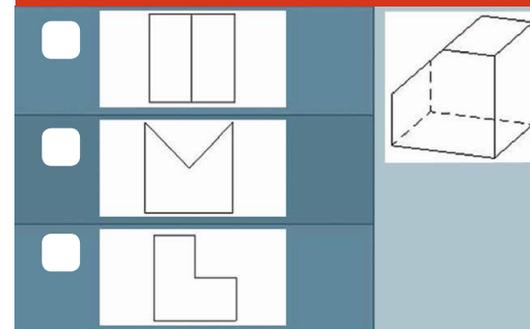
VERSCHIEDENE ANSICHTEN

Die Fähigkeit, sich im Raum zu orientieren, hilft dir im Alltag. Sie lässt sich trainieren.

Anwendungsbereiche: In allen technischen Berufen, in der Einrichtungsberatung, in Tischlereibetrieben, im Baugewerbe u. v. a. ist ein gutes räumliches Verständnis notwendig.



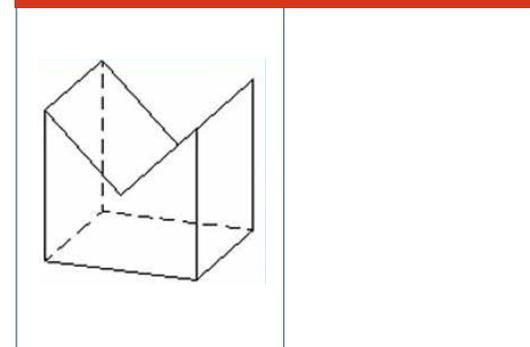
Welche Ansicht gehört zu dem Schrägriss?



► **QUIZ-INFO**

Ein geometrischer Körper ist im Schrägriss dargestellt (Bild rechts). Eine der Ansichten (Grundriss, Aufriss oder Kreuzriss) gehört zu diesem Körper. Mache ein Kreuz in das richtige Kästchen.

Skizziere den Grundriss des Körpers (Ansicht von oben) im weißen Feld!



Schreibe in das dazu passende Feld
das richtige Bundesland,
die richtige Landeshauptstadt und
das Autokennzeichen der Landeshauptstadt.



The map shows the following callout boxes with their respective fields:

- Box 1 (Northwest):** Landeshauptstadt: _____
Autokennzeichen Landeshauptstadt: _____
- Box 2 (West):** Landeshauptstadt: _____
Autokennzeichen Landeshauptstadt: _____
- Box 3 (West-Center):** Landeshauptstadt: _____
Autokennzeichen Landeshauptstadt: _____
- Box 4 (Center):** Bundesland: _____
- Box 5 (North-Center):** Landeshauptstadt: _____
Autokennzeichen Landeshauptstadt: _____
- Box 6 (North-East):** Landeshauptstadt: _____
Autokennzeichen Landeshauptstadt: _____
- Box 7 (East-Center):** Bundesland: _____
- Box 8 (East):** Bundesland: _____
- Box 9 (South-Center):** Bundesland: _____
- Box 10 (South-East):** Landeshauptstadt: _____
Autokennzeichen Landeshauptstadt: _____



PLAYMIT

**Erfolgreich bewerben mit
der PLAYMIT-Urkunde:**



**Auf Playmit.com kostenlos weiterbilden
und auf die Arbeitswelt vorbereiten ...**