



# Brückenbau - Spiel

Cash:  
\$1 000

<http://www.brueckenbau-simulator.de/browsergame-cargo-bridge-spielen/>

Cargo Bridge ist ein Freeware Brückenbau Simulator, den Du **online spielen** kannst.

Als Brückenbauer musst Du in diesem Spiel **mit Brücken knifflige Hindernisse überwinden**.

Bevor du mit dem Spiel startest, musst du noch einiges **in der Realität ausprobieren**.

Schneide **5 Streifen aus Karton** je etwa 15cm lang und 2-3cm breit ab.

Mach in jeden Streifen an beiden Enden mit dem Locheisen ein **Loch**.



Setze 4 Streifen mit den Splinten zu einem Viereck zusammen.

Versuche, das Viereck zu bewegen. Du wirst merken, es bewegt sich.

Versuche jetzt, das Viereck mit dem 5. Streifen stabil zu machen, so dass es sich nicht mehr verschieben lässt.

Mach hier eine kleine Zeichnung von deiner Lösung.



Baue nun aus 3 Streifen ein Dreieck. Lässt es sich auch verschieben?

ja  nein

Nütze deine Erkenntnisse für das Brückenbau-Spiel.

**Starte das Spiel** und beginne mit dem **Level 1**. Die Spielanleitung ist auf **Englisch**. So kannst du gleich deine Sprachenkenntnisse aufpolieren.

**Triangel** heißt auf Deutsch **Dreieck**. Du kennst das Ding und das Wort sicher aus dem Musikunterricht!

Zuerst bekommst du eine kurze **Einführung**. Schau genau hin und merk dir die **Tipps**.

Im blauen Spielfeld oben rechts findest du verschiedene **Materialien**. **Walk** ist ein Gehweg, mit **Wood** sind Holzabstützungen gemeint.

Darunter ist ein **Radiergummi** zu finden, falls du dich beim Bauen geirrt hast.

Ist deine **Brücke fertig**, klicke auf das kleine Dreieck oben links, um zu testen, ob die Brücke hält.

**Klicke die Spielfigur rechts an** und lass sie über die Brücke gehen. Wenn das geschafft ist, lass die Spielfigur **die Last über die Brücke schieben**.

Klappt das auch, kommst du ins **nächste Level**.

Zusammenstellung: Mag. Ursula Görlitz, 2013