



## Halt ma' kurz!

*Alberts Enkel:*

*Der Wettbewerb von SchülerInnen für SchülerInnen*

Donnerstag, den 09.06.2022 8:45 Uhr

Forum der Matthias-Claudius-Schule  
Weitmarer Str. 115a, 44795 Bochum.

Guten Tag,

nach zwei Jahren Corona-Zwangs-Pause gestalten wir endlich wieder „Alberts Enkel“, den Wettbewerb von SchülerInnen für SchülerInnen. Diesmal sollt ihr eine Brücke bauen.

Die Brücke soll natürlich stabil sein und viel tragen können. Wie in der realen Technik soll sie aber auch Material sparend gebaut sein. Wir werden also nicht nur messen wie viel eure Brücke tragen kann; wir werden auch messen wie viel sie wiegt!

Ein Team besteht aus 3 - 5 TeilnehmerInnen. Jedes Team muss sich hier anmelden: <http://www.albertsenkel.de/>



### Aufgabe:

*Die Aufgabe besteht darin, nur aus Zeitungs-Papier eine Brücke zu bauen. Die Brücke selbst soll dabei möglichst leicht sein. Die Brücke ist in Teams von 3 bis 5 Personen nach folgenden Regeln zu bauen:*

- *Zum Bau dürfen ausschließlich Zeitungs-Papier und Klebestift benutzt werden. Beides wird von uns bereitgestellt.*
- *Die Brücke liegt nur an den beiden Enden auf.*
- *Die vorgegebenen Maße der Brücke erhaltet ihr in der Veranstaltung.*

### Bedingungen

- Nur das vorgegebene Material und Werkzeug darf verwendet werden.
- Die Konstruktion wird vor Ort in der Veranstaltung gebaut.
- Arbeitszeit ca. 90 Minuten.

Alberts Enkel ist eine Aktion der MCS-Juniorakademie

Programm des Wettbewerbstages:

Wir erwarten euch am Donnerstag den 09.06.2019 um 8.45 Uhr im Forum der Matthias-Claudius-Schule, Weitmarer Str. 115a, 44795 Bochum

Am Anmeldetisch soll euch dann **einer** je Team anmelden.

Das Programm sieht dann wie folgt aus:

- Begrüßung
- Vortrag über Brückenbau
- Genaue Beschreibung der Aufgabe
- Erläuterungen zum Ablauf des Wettbewerbs
- Bauen der Konstruktionen
- Wettbewerb
- Siegerehrung

Wir rechnen damit, dass die Veranstaltung gegen 13.00 Uhr beendet ist. *Bitte bleibt alle bis ganz zum Schluss!* Ihr habt sicher so viel Sportsgeist und Ehrgefühl, dass ihr die ganze Siegerehrung abwartet, auch wenn ihr nicht den ersten Preis gewonnen habt.

Etwas Wichtiges zum Schluss:

Bei allem Ehrgeiz der unbedingt dazu gehört: Wir bitten euch fair und großzügig zu sein. Das Ganze soll vor allem Spaß machen! In allen Entscheidungen hat das *AlbertsEnkel-Team* das letzte Wort!!!!

Wir freuen uns auf den Tag mit euch und wünschen euch gute Ideen bei der Planung eurer Konstruktionen.

Auf unserer Homepage ([www.albertsenkel.de](http://www.albertsenkel.de)) oder bei Facebook ([www.facebook.com/AlbertsEnkel](https://www.facebook.com/AlbertsEnkel)) werden laufend die aktuellsten Informationen bekannt gegeben.

Stefan Wentzel für das Alberts-Enkel-Team