



Pressemitteilung

28. März 2022

Pffiffige Bastler gesucht – Papierbrücken wagen den Belastungstest

Die Aufgabe scheint einfach: Papier und Klebstoff sollen zu einer Brücke mit einem Gesamtgewicht von maximal 300 g verbunden werden und dabei eine Strecke von 50 cm überspannen. Doch beim anschließenden Belastungstest, der Gegenstand des jährlichen Junior-Brückenbauwettbewerbs in den solaris Jugend- und Umweltwerkstätten (solaris JWS) ist, zeigen sich die Unterschiede: je nach Konstruktion können die Brücken über 50 kg tragen, aber auch schon bei gut 10 kg brechen.

2022 findet der 16. Junior-Brückenbauwettbewerb am 18. Mai um 15.00 Uhr in den solaris JWS statt. Bis dahin können sich alle Interessierten im Alter von 6 bis 18 Jahren in Eigenregie am Bau versuchen oder die Unterstützung der solaris JWS in Anspruch nehmen. Für Letzteres genügt eine telefonische Anmeldung unter 0371 – 36 85 850 mit individueller Terminvereinbarung.

Für den Wettbewerb selbst ist ebenfalls eine Anmeldung, und zwar bis einschließlich 11. Mai 2022, nötig. Unter www.solaris-fzu.de > Wettbewerbe > Brückenbau sind Ausschreibung, Teilnahmebedingungen und Anmeldeformular zu finden. Neben einer Teilnahmeurkunde winken den jungen Konstrukteurinnen und Konstrukteuren der stabilsten Brücken Geld- und Sachpreise des Partners und Preisstifters Ingenieurkammer Sachsen Körperschaft des öffentlichen Rechts.

Kontakt:

solaris Jugend- und Umweltwerkstätten

Herr Burkart Schäfer

Neefestraße 88b

09116 Chemnitz

Tel. +49 371 – 36 85 850

E-Mail: jugendwerkstaetten@solaris-fzu.de

Web: www.solaris-fzu.de

