



Pressemitteilung

28. Oktober 2021

Jugendwerkstätten machen Brückenbauer und Solarmobilkonstrukteure fit für den Wettbewerb

Der 16. November 2021 steht in den **solaris** Jugend und Umweltwerkstätten (**solaris** JWS) ganz im Zeichen des Konstruktionswettbewerbs: An diesem Tag finden sowohl der Regionalwettbewerb Chemnitz des beliebten Solarmobilrennens **solaris** CUP (14.00 – 15.30 Uhr) als auch der beliebte Papierbrückenbauwettbewerb (15.30 – 17.00 Uhr) statt.

Wer gern teilnehmen möchte, aber noch nicht mit dem Bau begonnen hat, muss nicht verzweifeln: Für das Solarmobil genügt es grundsätzlich, eine Solarzelle mit einem kleinen Motor zu verbinden und beides auf einem tragfähigen Gestell anzubringen. Mit etwas Kreativität und Experimentierfreude kann die Leistung des Gefährtes noch gesteigert werden. Entsprechende Bausätze sind zum Preis von 15 € in den **solaris** JWS erhältlich.

Für die Papierbrücke werden lediglich Papier und Klebstoff mit einem Gesamtgewicht von 300 g benötigt. Verfügt das Ganze über die erforderlichen Maße, wird es am Wettbewerbstag einem Belastungstest unterzogen – die tragfähigsten Brücken gewinnen am Ende Preise.

Um eine erfolgreiche Wettbewerbsteilnahme abzusichern, schicken die **solaris** Jugend und Umweltwerkstätten alle Teilnahmewilligen in der Woche vor dem Wettbewerb ins „Trainingslager“: Vom 08. bis 12. September werden in der Neefestraße 88b täglich Papierbrücken (09.00 – 12.00 Uhr) und Solarmobile (15.00 – 17.00 Uhr) gebaut. Darüber hinaus stehen die **solaris** JWS gern beratend per Telefon, E-Mail oder im Rahmen der offenen Werkstätten (Mi 14.00 – 17.00 Uhr und Sa 09.00 – 12.00 Uhr) zur Verfügung. Außerdem finden sich unter www.solaris-fzu.de Tipps und Anleitungen für den Bau von Papierbrücken und Solarmobilen.

Kontakt:

solaris Jugend- und Umweltwerkstätten
Neefestraße 88b
09116 Chemnitz
Tel. +49 371 – 36 85 850
E-Mail: jugendwerkstaetten@solaris-fzu.de
Web: www.solaris-fzu.de