



Presseinformation / Presseeinladung

Chemnitz, 26. Juli 2018

Deutsche Meisterschaft der Solarmodellfahrzeuge in Chemnitz

Am **21. September 2018** stellt SolarMobil Deutschland in Chemnitz neue Streckenrekorde auf! Auf dem Neumarkt am historischen Rathaus starten spannende Rennen und die Suche nach den kreativsten Fahrzeugen. Die ortsansässige **solaris** Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen (**solaris** FZU) und die Stadt Chemnitz sind Partner des Bundeswettbewerbes.

SolarMobil Deutschland, die Deutsche Meisterschaft der SolarModellfahrzeuge, bringt jedes Jahr Schülerteams aus dem ganzen Land zusammen. Welches Team wird Deutscher Meister und nutzt die Kraft der Sonne besonders effizient? Ob Rennklasse oder Kreativklasse: die jungen Bastler zwischen 10 und 18 Jahren hoffen mit ihren selbstgebauten Fahrzeugen natürlich auf den Meistertitel. Wer ein nachhaltiges Konzept und gute Rennergebnisse vorzeigen kann, hat gute Chancen, weit nach vorne zu kommen. Aber auf jeden Fall haben alle aktiven Teilnehmer schon gewonnen, weil sie eigene Lösungen in Fragen der Mobilität entwickelt haben.

Um Geschwindigkeit geht es in der Ultraleichtklasse: In der Altersstufe A (4.-8. Klasse) fahren die Fahrzeuge auf der 10-m-Rennbahn einmal hin und zurück – ein Richtungswechsel ist gefordert. Teilnehmer der Altersstufe B (9.-13. Klasse) haben zusätzliche Herausforderungen zu meistern: Die Strecke ist doppelt so lang und beinhaltet drei Richtungswechsel; dabei wird viermal ein Tunnel durchfahren. Den älteren Teilnehmern steht dabei eine geringere Solarzellenfläche zur Verfügung.

Am 1. Juli 2018 war Anmeldeschluss für die Gewinnerteams aus 13 Regionalwettbewerben und für Einzelstarter. In Chemnitz erwartet werden die Sieger der Regionalwettbewerbe aus Augsburg, Bremen, Bühl, Dortmund, Düsseldorf, Emden, Frankfurt am Main, Glücksburg, Göttingen, Hannover, Kassel, Ostwestfalen / Lippe, Prenzlau, Wietow bei Wismar und des **solaris**-Cup Sachsen, insgesamt 60 Teams mit 140 Teilnehmern aus ganz Deutschland. In Sachsen fiebern die Sieger des jährlichen **solaris**-Cups Sachsen, der in Chemnitz, Dresden und Leipzig stattgefunden hat, dem bundesweiten Vergleich entgegen.

Sie werden diesmal einen der kürzeren Anreisewege haben, ganz im Gegensatz zu Gastteilnehmern aus Portugal, Norwegen, Tschechien, Kroatien, Ungarn, Italien und Frankreich, die auf Einladung des Projektpartners **solaris** FZU im Rahmen eines europäischen ERASMUS-



Austauschs zu naturwissenschaftlich-technischen Schülerwettbewerben vom 16.9. bis 23.9.2018 nach Chemnitz kommen und u. a. auch dem Wettbewerb internationales Flair verliehen werden.

Dazu passt auch, dass die Deutsche Meisterschaft der SolarModellfahrzeuge im Rahmen der Europäischen Mobilitätswoche stattfindet, an der sich die Stadt Chemnitz mit dem hier schon zum zweiten Mal stattfindenden Bundeswettbewerb SolarMobil Deutschland und anderen vielfältigen Aktionen beteiligt. U.a. wird am 21. September 2018 auch die Technische Universität Chemnitz mit dem T.U.C. Racing Team vertreten sein, das seinen elektrischen Rennwagen für das internationale studentische Autorennen präsentieren wird. Gemeinsames Ziel aller Beteiligten ist, sich für nachhaltige Mobilität einzusetzen, in dem jährlich insbesondere vom 16. bis 22. September gezeigt wird, dass nachhaltige Mobilität möglich ist, Spaß macht und praktisch gelebt wird.

Und Chemnitz wird auch künftig in besonderer Weise mit der Deutschen Meisterschaft der SolarModellfahrzeuge verbunden bleiben. Denn im kommenden Jahr wird SolarMobil Deutschland den Initiator wechseln.

Der Bundeswettbewerb, der im Jahr 2010 vom Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik VDE und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung ins Leben gerufen wurde und jedes Jahr in einer anderen deutschen Stadt zu Gast ist, wird ab 2019 vom **solaris** Unternehmensverbund in Chemnitz und Stuttgart gesteuert werden. Auch wenn aktuell der Gastgeber von SolarMobil Deutschland 2019 noch nicht feststeht, gilt dass nach dem Wettbewerb immer auch schon vor dem Wettbewerb ist.

Für die Deutsche Meisterschaft der SolarModellfahrzeuge SolarMobil Deutschland werden übrigens laufend aktive Partner gesucht, die nachhaltige Mobilität und jungen Erfindergeist gern unterstützen und gemeinsam weiter gestalten möchten. Sprechen Sie uns an und erleben Sie das junge Wettbewerbsfieber am 21. September 2018 in Chemnitz live mit.

Kontakt

Dipl.-Ing. Ingo Voigtländer
solaris Unternehmensverbund
Neefestraße 88b * 09116 Chemnitz
Tel. 0371 – 368 55 66 * 0179 – 497 12 44
ivoigtlaender@solaris-chemnitz.de