

Allgemeine Hinweise

Der Landes-Wettbewerb findet am Sonntag, dem 09. Juli in Glücksburg im Zentrum für nachhaltige Entwicklung, artefact, statt. Teams aus anderen Bundes- und Nachbarländern ohne eigenen Wettbewerb dürfen sich grundsätzlich ebenfalls anmelden. Mit der Anmeldung wird die Verpflichtung eingegangen, am 09. Juli mit einem Fahrzeug in Glücksburg anzutreten.

Anmeldegebühren (inkl. Bausatz)

Solarbootklasse: € 10,-

Kreativklasse: € 20,-

Ultraleicht: € 20,-

Azubi/Studi-Klasse: € 10,- (ohne Bausatz)

Solar E-Klasse: € 20,-

Nach Zahlung/Überweisung der Anmeldegebühr auf das artefact -Konto bei der Nospa (IBAN: DE27 2175 0000 0022 076256) wird der Bausatz, wie je Startklasse beschrieben, zugestellt.

Bei Nichtantreten ist der Bausatz zurückzuschicken.

Fahrtkosten nach Glücksburg werden nicht übernommen und sind selbst aufzubringen.

Die Check-in-Zeiten werden so gelegt, dass auch die Anreise mit Zug und Bus (Linie 21 und 22 ab Flensburg-Bahnhof, bzw.ZOB) möglich ist.

Plan B:

Sollte aufgrund von Covid 19 oder anderen Überraschungen der Wettbewerb nicht vor Ort durchgeführt werden können, steigen wir auf ein digitales Format um.

dann sind die Fahrzeuge und Poster per zoom oder einem anderen Programm einer Jury vorzustellen. Dafür ist auch ein YouTube-Kurzfilm einzureichen, der mindestens die Fahrtüchtigkeit des Fahrzeugs belegt.

Die Jury berät und bewertet nach Abschluss aller eingereichten Präsentationen und stellt anschließend allen Teilnehmenden die Ergebnisse und die ermittelten Preisträger vor.

Wettbewerbsregeln

Kreativ - Klasse neu: 10-21 Jahre

Die Teammitglieder bauen gemeinsam ein gemäß dem Jahres-Motto kreativ gestaltetes Solarfahrzeug, das sich allein mit Sonnen- oder Kunstlicht fort- oder anderweitig bewegt. Das Fahrzeug muss der Jury auf einem Poster und in einem Interview-Vortrag vorgestellt werden:

- Jahres-Motto:** „Energiewende in meiner Region“
(Der regionale Bezug soll z.B. durch Gebäude, Wahrzeichen, Denkmäler o.ä. klar zu erkennen sein.)
- Größe des Fahrzeuges:** bis zu 40cm x 40cm x 40cm (Breite x Länge x Höhe)
- Solarfläche:** beliebig (Maximalmaße beachten)
- Bewertung:** Gesamtwertung aus Fahrzeug, Fahrzeugpräsentation, Poster, Vortrag
- Materialvorgaben:** Karosserie aus nachwachsenden Rohstoffen wie z.B. Holz, Pappe und/oder Papier
- Poster:** 42 x 60 cm (DIN A2) Hochformat
- Vortrag:** ca. 5 Minuten Dauer

Die Jury überprüft die Fahrtüchtigkeit des Solarfahrzeugs und/oder die solarbetriebenen Elemente und stellt jedem Teammitglied Fragen. Die Jury ermittelt die Sieger*innen unter Berücksichtigung des Alters und folgender Bewertungskategorien:

| Kategorie | Beschreibung |
|---------------------------------|--|
| Nachhaltigkeit | Wie konsequent wird die Idee der nachwachsenden Rohstoffe (Papier, Pappe, Holz) umgesetzt? Berücksichtigt die Bauweise technische Aspekte? Wie sind die Solarzellen eingebunden? |
| Handwerkliche Gestaltung | Sorgfalt der Ausführung, Professionalität des Erscheinungsbildes, Design-Aspekte. |
| Innovation | Neuartigkeit der Idee und Umsetzung; Wie wurde das Motto aufgenommen und umgesetzt? Kreative technische Ideen. |
| Verständlichkeit | Können die Schüler*innen ihr Projekt gut erklären? Sind die Informationen gut aufbereitet? Kann mit den Teilnehmenden kritisch über ihr Fahrzeug diskutiert werden? |

Entscheidungen der Jury sind endgültig und von allen Teilnehmenden zu akzeptieren.

Mindestens ein Kreativ-Team erhält einen Startplatz bei der SolarMobil Meisterschaft in Dortmund am 16. September.



Weitere Infos und Hinweise: www.artefact.de/solarcup

Wir wünschen viel Erfolg und viel Spaß!
das artefact Solarcup-Team