



2012

Wettbewerbsreglement SolarMobil Kreativklasse

§ 1 Allgemeine Informationen

Jedes zur Teilnahme berechnigte Team (§ 2) nimmt am Wettbewerb der Kreativ-Klasse mit einem hier näher spezifizierten Fahrzeug (§ 3) und einem begleitenden Poster (§ 5) unter den genannten Rahmenbedingungen (§ 4) teil. Die Gesamtplatzierung ergibt sich aus der Summe der bewerteten Teilleistungen (§ 6).

Bei eventuell auftretenden Unklarheiten, welche aus dem Rennreglement hervorgehen oder Uneinigkeit beim Rennablauf, fällt der Rennleiter die endgültige Entscheidung, welche von allen Teilnehmern zu akzeptieren ist.

§ 2 Teilnahmeberechnigung (2.1) Teilnehmer

Jedes Team besteht aus maximal vier Personen im Alter von 10 bis 18 Jahren.

Die Teilnahme am Wettbewerb ist kostenlos und erfolgt auf eigenes Risiko. Jeder Teilnehmer ist für die entsprechende Versicherung und Haftung gegenüber Dritten sowie für den sicheren Transport seines Modellfahrzeugs selbst verantwortlich.

(Gruppe A: 10-14 Jahre Gruppe B: 15-18 Jahre)

§ 3 Fahrzeuge der Kreativklasse

Zum Kreativwettbewerb werden Fahrzeuge, die nicht in das Schema der Ultraleicht-Klasse passen und sich durch besondere Originalität, Kreativität und Innovation auszeichnen, zugelassen.

Der gleiche Bausatz aus 2 Modulen, Übersetzung und Motor wird gegen Kostenbeteiligung von € 15,- zur Verfügung gestellt. Es ist nicht zwingend notwendig, alle Module und den angebotenen Motor zu verwenden. Jedes Fahrzeug muss sich ausschließlich durch Solarmodule in Bewegung setzen können. Unterstützende Energiespeicher sind nicht erlaubt. Die Bewertung der Modelle erfolgt durch eine Jury anhand der Vorführung der Fahrzeuge und der Präsentation eines begleitenden Posters (§ 4).

§ 4 Poster

Jedes Team muss zur Teilnahme am Wettbewerb neben einem Kreativ-Fahrzeug ein Poster im Format DIN-A2 erstellen. Dieses Plakat soll erklären, warum das Fahrzeug in der gewählten Form und nicht anders gebaut wurde. Es kann Überlegungen zur Konstruktion und zu besonderen Ideen, Bilder, Beschreibungen, Zeichnungen, Berechnungen, Grafiken oder ähnliches enthalten. Ökologische Aspekte sollten besonders herausgearbeitet werden.

Die Poster und zugehörigen Fahrzeuge werden am Tag des Wettbewerbs öffentlich ausgestellt und durch eine unabhängige Jury nach dem in (5.1) genannten Schema bewertet.

§ 5 Bewertungsschema und Preise

(5.1) Fahrzeugkonstruktion und Poster

Das Fahrzeug (§ 3) und das Poster (§ 4) werden zusammen bewertet. Die Jury wird nach einer vorher festgelegten Reihenfolge die Bewertung vornehmen. Zu diesem Zeitpunkt muss mindestens ein Mitglied des jeweiligen Teams mit dem Fahrzeug am Poster anzutreffen sein. Die Bewertung findet nach dem im Folgenden genannten Schema statt:
(Gruppe A: 10-14 Jahre Gruppe B: 15-18 Jahre)

Bewertung Fahrzeugkonstruktion und Poster

Kategorie	Punkte	Beschreibung
Umweltschonende und innovative Bauweise	8	Nutzung nachwachsender Rohstoffe, Recycling, Ökobilanz, Energieeffizienz, ...
Verständlichkeit der Darstellung	8	Sind die Informationen übersichtlich und grafisch ansprechend dargestellt? Hilft es die Idee und den Aufbau des Fahrzeugs zu verstehen?
Kreativität Fahrzeug & Poster	8	Erläuterung/Bewertung der Konstruktion, Technik, Gestaltung, ...
Qualität der Ausführung	8	Wie sorgfältig wurde gearbeitet? Professionelles Erscheinungsbild: Montage der Solarzellen, Kabel, des Motors, des Fahrgestells, ...
Selbstständige Arbeitsweise	8	Wurden Fahrzeug und Poster selbstständig von der Schülergruppe realisiert? Ist eine kritische Diskussion möglich?
Summe	40	

(6.3) Preise

Die Besten je Wettbewerb und Altersgruppe erhalten den Schleswig-Holstein Solarcup als Wanderpokal bis zum nächsten Jahr.

Sie sind automatisch qualifiziert für das deutsche Solarmobil-Finale, das am 21. September (Freitag) in Chemnitz ausgerichtet wird.

Darüber hinaus erhalten die ersten drei Teams der Gesamtwertung noch zu bestimmende Preise.

Allen am Wettbewerb teilnehmenden Jugendlichen wird eine Urkunde verliehen.

Solarcup am 17. Juni:

Startzeiten werden nach Anfang Juni bekannt gegeben.

Voraussichtlich finden die Präsentationen am ab der Mittagszeit statt.

Die Preisverleihung beginnt 17:00 Uhr.

Wir wünschen viel Spaß und Erfolg !