



Was hat artefact mit dir zu tun – was hast du mit artefact zu tun?



© artefact 2018 • Konzept: Bau- und Technikteam • Fotos: abtagmagazin 2015/16

Alle reden über das Klima – ihr tut was: Im Team baut ihr aus unserem Solarbausatz, nachhaltigen Materialien und euren Ideen ein tolles Fahrzeug und startet beim 10. SolarCup 2018 am 1. Juli. Startberechtigt: Jugendliche (10-14, 15-18 Jahre) im Team (max. 4 Pers.) aus einer Klasse oder Jugendgruppe. Wir suchen kreative und ein



GEWINNEN MACHT SPASS!



ULTRALEICHT: EINE KLASSE FÜR SICH

klein wenig verrückte Daniela und Daniel Düsentriebs. Die Sieger gewinnen den SCHLESWIG-HOLSTEIN-POKAL und kämpfen beim SolarMobil-Deutschland-Finale in Chemnitz am 21.09. um den Bundessieg!

Also: Sonne tanken und anmelden!

Dank unserem Hauptsponsor 2018:



Das Zentrum für nachhaltige Entwicklung – artefact – bietet jungen Menschen viele Ideen und Möglichkeiten des Engagements:

- Energie begreifen im Powerpark, Deutschlands erstem Energieerlebnispark
- Projekttag für Jugendgruppen und Schulklassen
- Klassenfahrten im Jugendgästehaus
- Freiwilliges Ökologisches Jahr
- solivol: ein Jahr lang weltweit gehen (in Ostafrika).

Mehr Infos unter [www.artefact.de](http://www.artefact.de)



Bremsbergallee 35 24960 Glücksburg  
Fon 04631.61160 Fax 04631.6116-28  
info@artefact.de www.artefact.de

**artefact**  
Globales Lernen und lokales Handeln



Der Weg zu artefact ist einfach: Züge fahren stündlich von Hamburg und Kiel sowie regelmäßig von Husum und Dänemark. Vom Flensburger Bahnhof und ZOB hast du Anschluss mit der Fördebuslinie Nr. 21 zur Bremsbergallee in Glücksburg. Unser Tip: Schleswig-Holstein-Ticket nutzen! AutofahrerInnen folgen der A 7 bis Flensburg, ab der B 200 der Ausschildeung > Glücksburg. Dort ist artefact (Powerpark) ab dem Schloss ausgeschildert.



Jetzt anmelden zu den 10. Schleswig-Holstein-Meisterschaften am 1. Juli in Glücksburg [Ostsee]

**10ter**  
**solarcup**  
Wer gewinnt ihn **2018?**



## Worum geht es beim zehnten SH-SolarCup 2018?

Beim solarcup '18 sind originelle Ideen und regionale Motive gefragt.

Den Bausatz liefern wir, ihr konstruiert euer Solar-mobil aus nachhaltigen leichten Materialien. Eure Phantasie bestimmt dabei das Design.

### In welcher Klasse startet ihr?

Euer Team startet je nach Altersgruppe in der Startklasse A (10-14 Jahre) Startklasse B (15-18 Jahre) in einer der folgenden drei Kategorien:

**Ultraleichtklasse:** Eure Solarflitzer fahren auf der 10 m langen Rennbahn hin und zurück. Die zeitschnellsten kommen im K.-o.-System eine Runde weiter.

Der solarcup-Bausatz enthält mehrere Solarzellen, einen Motor, ein Getriebe sowie bei den Älteren einen Kondensator. Die maximalen Modulflächen betragen bei Startklasse A (512 cm<sup>2</sup>) Startklasse B (350 cm<sup>2</sup>). Baut damit eine Karosse aus nachwachsenden Rohstoffen.

**Kreativklasse:** Holstentor, Windmühlen, Leuchtturm? Echten Nordlichtern fällt zu regionalen Motiven gewiss 'was ein: Eure Kreativität ist gefragt.

**Solarbootrennen:** Für Einsteiger findet ein Offener Wettbewerb statt. Ohne Altersbegrenzung – mit einfacherem Bausatz.

**Wichtig:** Ihr stellt Entwurf und Aufbau Eures Fahrzeugs auf einem A2-Poster vor. Dessen Präsentation wird mit-gewertet!

**Weitere Vorgaben:** max. Größe etc. findet ihr im Reglement ([artefact.de/solarcup](http://artefact.de/solarcup)).



BOOTSBAU DER BESONDEREN ART

\*) Mit freundlicher Unterstützung von:

WSTECH

NORTH  
TEC  
CONSULT

NORDGREEN  
Mein Strom kommt von hier.

ENERPARC

GP JOULE  
TRUST YOUR ENERGY

se-a  
www.solar-andresen.de

Flensburg



VORSTELLUNG DER EIGENEN KONSTRUKTION

### Dein Kostenbeitrag:

Dank unserer Sponsoren\* pro Bausatz nur 20 Euro; Solarbootrennen 10 Euro.

### Wie bekommt ihr den Bausatz?

Er wird nach Zahlungseingang zugesandt. Oder meldet euch direkt am artefact-Stand bei folgenden Veranstaltungen an:

- New Energy Husum (15.-18.03.)
- Gottorfer Landmarkt (13.05.)
- NDR-Landpartie in Ratzeburg (26.-27.05.)
- GreenTec Campus Enge-Sande (02.-03.06.)
- Nachhaltigkeitsmarkt Eckener Schule Flensburg (16.06.)
- oder bei artefact Glücksburg

### Wann und wo findet der Wettbewerb statt?

Am 1. Juli. Anmeldung zum „Solar-TÜV“ und Vorläufe ab 10:30 h; Finale und Siegerehrung ca. 16:30 h.

Im Powerpark gibt's drumherum viel zu entdecken. Erfrischungen und leckere Gerichte bietet das artefact Gästehaus.

Weitere Infos unter  
• [www.artefact.de](http://www.artefact.de)  
• [solarcup@artefact.de](mailto:solarcup@artefact.de)  
• Fon 04631.61160

Anmeldung ab 15.03. – spätestens am 16. Juni (per Fax, Post, E-Mail)



Wir sehen uns beim großen Finale am 1. Juli im artefact-Zentrum

Das artefact-Team freut sich auf euch und eure spannenden Ideen!

Anmelde-Coupon hier abtrennen und in ausreichend frankiertem Briefumschlag an artefact | Solarcup 2018 | senden!

## > Anmeldung zum SolarCup 2018

Name d. Teams	Alter
Gruppe/Schule	
Lieferanschrift	
Ansprechpartner	
Straße	
PLZ/Ort	
Fon	
Mail	

Ich melde mich an zum 10. SH-SolarCup in der Klasse



Ultraleicht



Kreativ



Solarboote

Bitte ankreuzen!

Mit der Anmeldung nehme ich Kenntnis von den Bedingungen am Wettbewerb und akzeptiere sie.\*

Eine Verpflichtung über meinen Beitrag zum Wettbewerb hinaus gehe ich nicht ein. Ich erlaube artefact die Veröffentlichung meines Beitrages im Rahmen der Berichterstattung über den SolarCup und damit auch über meine Person in Bild, Text und Ton.

\*) Anmeldeformular und Teilnahmebedingungen sind im Internet abrufbar unter [www.artefact.de/sh-solarcup](http://www.artefact.de/sh-solarcup)

Datum	
Unterschrift Teilnehmer/in	
Erziehungsberechtigte/r	oder i.A. LehrerIn

Überweise 20 bzw. 10 Euro auf das Konto von artefact:  
IBAN: DE2721750000 0022076256 BIC: NOLADE21NOS

Nenne bitte deine komplette Anschrift und den Verwendungszweck „SH-Solarcup 2018“ im Betreff!

artefact  
solarcup