



Johannes Grabowski prüft die Batterien von SW No.1

SOLARCAR

Newsletter Nr. 03/10:

„ASC 2010 – SolarWorld No.1 on the road“

02.07.2010



Das komplette Team der ASC 2010 mit SolarWorld No.1

aktuelle Termine

„Welcome to University“

Wissenschaftstag der Bochumer
Hochschulen

Wann:

13.07.2010, 10- 18Uhr

Wo:

Innenstadt Bochum
Sie finden uns auf dem Dr. Ruer-Platz

NRW-Tag in Siegen, Festumzug

Wann:

17.09.- 19.09. 2010

Wo:

Innenstadt Siegen

Infos unter:

<http://www.siegen-pulsiert.de/>

European Solar Challenge

Wann:

25.09.- 26.09. 2010

Wo:

Flugplatz Zutendaal, Wiemesmeer

Infos unter:

<http://www.europeansolarchallenge.eu/>

„ASC 2010– SolarWorld No.1 on the road“

SolarWorld No.1 fährt wieder einmal aufs Treppchen...

26.06.2010 Es ist vollbracht! Am letzten Samstag im Juni erreichte das SolarCar-Team der Hochschule Bochum das Ziel der diesjährigen American Solar Challenge in Naperville, Chicago und beendete die Challenge als drittplatziertes Team in der Gesamtwertung! Dieses tolle Ergebnis zeigt einmal mehr welche gute Arbeit in Sachen Elektromobilität in Bochum geleistet wird. Bei der diesjährigen ASC trat das Team aus Bochum mit dem gelben Sonnenflitzer SolarWorld No.1 vom Sponsor SolarWorld an.

Wenn man einen Blick auf das Feld der Konkurrenten geworfen hat, stellte man schnell fest, dass der Bochumer Rennwagen zu den Ältesten des Feldes gehört und schon mehrere tausend Kilometer in unterschiedlichsten Klimazonen hinter sich gebracht hat. Trotzdem gelang es dem SolarCar Team der Hochschule Bochum in wochenlanger Vorarbeit, vielen langen Nächten und Testwochenenden den Sonnenflitzer an die neuen Regularien anzupassen und konkurrenzfähig zu machen. Die Mühe hat sich einmal mehr gelohnt! Der dritte Platz in der Gesamtwertung, sowie die Ehrung durch Besucher und Mitglieder anderer Teams mit dem „People Choice Award“ für das schönste Rennauto bei der diesjährigen ASC sind Lohn für die viele Arbeit.

Das Team freute sich einmal mehr über die Liebeserklärung an ihr Fahrzeug unter dem Motto: „I just love this car!“



Das SolarCar Team im Ziel in Naperville, Chicago.

Das tolle Ergebnis wurde natürlich angemessen gefeiert und nach und nach kehren die Sieger aus Amerika wieder in die Heimat nach Bochum zurück. Hier werden Sie auch schon vom restlichen Team erwartet denn die Entwicklung eines neuen SolarCars in Bochum hat bereits begonnen.

Die erneute Reise nach Amerika war nur möglich durch die Unterstützung des Bonner Unternehmens **SolarWorld AG**, das den Trip großzügig gesponsert hat. Hierfür möchten wir uns herzlichst bedanken.

Weitere Informationen zur ASC 2010 finden Sie in unserem Renntagebuch unter:

<http://www.hochschule-bochum.de/solarcar/rennen/american-solar-challenge/asc-2010.html>

Tim Skerra

Das war die Hannover Messe 2010...

19.-23.04.2010 Das SolarCar Team der Hochschule Bochum war auch auf der diesjährigen Hannover Messe vertreten und stellte auf der neuen internationalen Leitmesse „MobiliTec“ den interessierten Besuchern das SolarCar Projekt vor. Das Motto der Hannover Messe lautete in diesem Jahr „Effizienter, Innovativer, Nachhaltiger“, welches sehr gut die Arbeit des SolarCar Projekts widerspiegelt. Das Team aus Studenten unterschiedlicher ingenieurwissenschaftlicher Fachrichtungen entwickelt seit Jahren sehr erfolgreich innovative Lösungen im Bereich der Elektromobilität und leistet damit einen entscheidenden Beitrag zur nachhaltigen Mobilität der Zukunft. Trotz des Vulkanausbruchs und des damit eingeschränkten Flugverkehrs, waren rund 1.000 Aussteller aus dem Bereich der Elektromobilität zur Hannover Messe angereist. Unter den zahlreichen Besuchern der Messe waren auch einige Sponsoren des SolarCar Projekts, ohne deren Unterstützung das Projekt nicht möglich wäre.

Kerstin Eichstädt

BASF Coatings GmbH zeigt BOcruiser...

16.06.–25.06.2010

In Münster fand ein Treffen der BASF Coatings GmbH statt, zu dem mehrere hundert Manager des Unternehmens geladen waren. Zu diesem Anlass präsentierte sich dort das SolarCar Team für seinen langjährigen Sponsor. Am Eröffnungstag der Veranstaltung hielt Pressesprecher Stefan Spychalski eine Präsentation samt Videobeitrag vor den Gästen. Der BOcruiser war mit dabei. Auch die verbleibenden Tage blieb der BOcruiser als Ausstellungsstück in Münster und konnte so genauestens begutachtet werden. Das SolarCar Team hat sich über diese Anfrage von BASF gefreut, denn das Team möchte seinen Sponsoren gerne die Gelegenheit geben zu zeigen was



(li.) Harald Pflanzl, und Stefan Spychalski

mit Ihren Produkten möglich ist. Wir danken Hr. Harald Pflanzl, Leiter Autoreparaturlacke Europa der BASF Coatings GmbH und BASF für die gute Zusammenarbeit in der Vergangenheit und die Gelegenheit zur Präsentation.

Tim Skerra

Neue Unterstützung für das SolarCar Team...

Auch in dieser Ausgabe wollen wir wieder auf Sponsoren hinweisen die uns Ihre Unterstützung zugesichert haben oder uns bereits unterstützen. Hierzu zählen die Firmen „**SolarWorld AG**“ (Sponsoring der ASC Teilnahme), sowie die Firma „**HEXION**“ (Harz und Härter für Laminierarbeiten), die Firma „**Analysenservice Stefan Düde**“ (logistische Unterstützung) und die Firma „**Victor**“ (DC-DC Konverter). Ein Sponsoring der anderen Art bekommt das Team von der Firma „**Siemens Hausgeräte**“. Sie stellt einen Wäschetrockner und eine Waschmaschine der neusten Generation zur Verfügung, damit das Team beim Rennen auch saubere Wäsche hat. Weitere Sponsoren sind die Firma „**Infineon**“ (Application Kit für Motorcontroller), die Firma „**DTG Eggemann**“ (Transportboxen für Harz und Härter), sowie die Firmen „**Fischer Oberflächentechnik**“ (Eloxieren von Felgen), „**Rampf Tooling**“ (Bereitstellung von Oriol) und die Firma „**Tuthill**“ (Öffnungsmechanismus SW No.1). Ein weiterer Sponsor ist die Firma „**Peter Berghaus GmbH**“ (Fahrzeugabsicherung).

Allen Sponsoren möchten wir für Ihre Unterstützung herzlich danken!

Tim Skerra

LINKS:

SolarWorld AG

<http://www.solarworld.de/>

Hexion Specialty Chemicals GmbH

<http://www.hexion.com/>

Analysenservice Stefan Düde

<http://www.analysenservice.com/>

Siemens Hausgeräte

<http://www.siemens-home.de/>

Infineon Technologies

<http://www.infineon.com/>

DTG Eggemann Industrieverpackungen GmbH

<http://www.dtg-gruppe.de/>

RAMPF Tooling GmbH & Co.KG

<http://www.rampf-tooling.de/>

Tuthill

<http://www.tuthill.com/>

Peter Berghaus GmbH

<http://www.berghaus-verkehrstechnik.de/>

Fischer Oberflächentechnik

<http://www.fot.de/>



Hochschule Bochum

Bochum University of Applied Sciences

Lennershofstr. 140

44801 Bochum

solarcar@hs-bochum.de

www.hochschule-bochum.de/solarcar.html

Unsere Solarfahrzeuge:

BOcruiser

<http://www.hochschule-bochum.de/solarcar/solarrennwagen/bocruiser/technische-daten.html>

SolarWorld No. 1

<http://www.hochschule-bochum.de/solarcar/solarrennwagen/solarworld-no-1.html>

<http://www.solarworldno1.de/>

unterstützt durch...

