



# Presse-Information

20.05.2011

## **Neues Brennstoffzellen-Kart von Solvicore und dem Regeneracing-Team**

### **Solvicore zeigt neues Brennstoffzellen-Kart erstmals auf der Challenge Bibendum im Berlin**

Bei der diesjährigen „Challenge Bibendum“ in Berlin, auf der seit 1998 technische Lösungsansätze für nachhaltige Mobilität präsentiert werden, stellt Solvicore die neueste Version ihres Null-Emission Karts vor.

Das Solvicore Kart wird im Rahmen der letzten Tests und Konfigurationen bei einer Reihe von Proberennen auf einer speziellen Rennstrecke starten. Es ist in der Lage, in weniger als vier Sekunden auf 100 km/h zu beschleunigen und fährt mit einer Spitzengeschwindigkeit von bis zu 140 km/h.

Solvicore hat das Kart in Zusammenarbeit mit Studenten vom Group T International University College in Leuven, der Karel de Grote Hogeschool in Antwerpen und der Kathalieke Hogeschool in Geel entwickelt.

Das im Anhang befindliche Bild zeigt das Regeneracing Kart MkII.

**Solvicore GmbH & Co. KG**  
Marketing & Sales

Rodenbacher Chaussee 4  
D-63457 Hanau  
[www.solvicore.de](http://www.solvicore.de)

Tel.: +49 6181 59-6492  
Fax: +49 6181 59-4204  
E-Mail: [markus.holzmann@solvicore.com](mailto:markus.holzmann@solvicore.com)



## Über Challenge Bibendum

Seit mehr als zehn Jahren veranstalten die Michelin Gruppe und ihre Partner die Challenge Bibendum und zeigen damit große Weitsicht, denn sie engagieren sich für eine bessere Mobilität in der Zukunft. Bei jeder dieser Veranstaltungen wurden die Trends und Fortschritte der Industrie sichtbar. Auch die diesjährige Auflage der Challenge Bibendum wird diese Tradition fortführen, denn im Fokus steht die nach der Wirtschaftskrise wieder aufstrebende Verkehrsbranche.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

<http://www.michelinchallengebibendum.com/de>

## Über Solvicore

Solvicore ist ein Joint Venture der Solvay und Umicore und wurde am 1. Juli 2006 gegründet. Das Unternehmen befindet sich in Hanau, Umicores wichtigstem Standort für Forschung und Entwicklung in Deutschland, und beschäftigt 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den Bereichen Forschung, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Membran-Elektroden-Einheiten (MEA) für Brennstoffzellen- und Elektrolyse-Anwendungen.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

<http://www.solvicore.umicore.com>

## Kontakt

SolviCore GmbH & Co. KG  
Markus Holzmann  
Head of Marketing & Sales  
Telefon: +49 6181 59-6492  
E-Mail: [markus.holzmann@solvicore.com](mailto:markus.holzmann@solvicore.com)

**SolviCore GmbH & Co. KG**  
Marketing & Sales

Rodenbacher Chaussee 4  
D-63457 Hanau  
[www.solvicore.de](http://www.solvicore.de)

Tel.: +49 6181 59-6492  
Fax: +49 6181 59-4204  
E-Mail: [markus.holzmann@solvicore.com](mailto:markus.holzmann@solvicore.com)



## Über Regeneracing

Regeneracing ist der neue Name des Zero Emission Rennteams, das 2008 von Studentinnen und Studenten gegründet wurde, die die ersten beiden belgischen Solarautos gebaut haben. Das erste von ihnen gebaute Kart mit Wasserstoffbrennzellenantrieb gewann die Formula Zero Weltmeisterschaft 2009. Mit dem zweiten vom Regeneracing Team gebauten Kart kommt das Rennteam seinem ehrgeizigen Ziel näher, einen Ausdauer-GT-Wagen mit Brennstoffzelle zur Reichweitenoptimierung zu bauen, um am 24-Stunden-Rennen von Le Mans teilzunehmen.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

<http://www.formulazero.be>

## Kontakt

Jan van Nylen

Telefon: +32 14 24 48 17

E-Mail: [jan.vannylen@telenet.be](mailto:jan.vannylen@telenet.be)

**SolviCore GmbH & Co. KG**  
Marketing & Sales

Rodenbacher Chaussee 4  
D-63457 Hanau  
[www.solvicore.de](http://www.solvicore.de)

Tel.: +49 6181 59-6492  
Fax: +49 6181 59-4204  
E-Mail: [markus.holzmann@solvicore.com](mailto:markus.holzmann@solvicore.com)