



06.02.2008 - 12:08 Uhr

Shell Eco-marathon ab 2009 in Deutschland / 2 Schweizer Teams beim größten europäischen Energie-Effizienz-Wettbewerb

Hamburg (ots) -

Der Shell Eco-marathon zieht um. Ab 2009 wird der größte europäische Energie-Effizienz-Wettbewerb am Hockenheimring/Deutschland ausgetragen. Dieses Jahr findet er noch einmal im französischen Nogaro statt. Dazu treffen sich vom 22.-24. Mai 200 Teams aus 25 Ländern, darunter 2 Universitäten aus der Schweiz. Ziel des Wettbewerbs ist, ein Fahrzeug zu konstruieren, das mit einem Liter Kraftstoff die größtmögliche Entfernung zurücklegt und dabei so wenig Schadstoffe wie möglich ausstößt.

Ausschlaggebend für den Umzug an den Hockenheimring war nicht zuletzt die zentrale Lage im Herzen Europas. Diese ermöglicht ab 2009 noch mehr Ländern die Teilnahme.

Die 2 Schweizer Teams kommen von der HES-SO Haute Ecole ARC Ingénierie und der Ecole d'Ingénieurs de Genève (EIG). Sie wurden aus mehr als 300 Bewerbern ausgewählt. Unter den Teilnehmern sind erstmals auch Teams aus Bulgarien, der Ukraine, Ungarn sowie Iran und Marokko.

Mit dem Shell Eco-Marathon unterstreicht das Energieunternehmen sein Bemühen um nachhaltige Mobilität. Beim ersten Wettbewerb 1939 erreichte der Sieger 21,14 Kilometer mit einem Liter Benzin. Der aktuelle Rekord (gehalten von der ETH Zürich) liegt bei 3.836 Kilometern/l. Das entspricht der Strecke von Berlin nach Moskau und zurück oder einem Verbrauch von nur 0,026 Litern auf 100 km. Neben Benzin, Diesel und Flüssiggas sind auch alternative Energien wie GTL, Biokraftstoffe, Solar und Wasserstoff zugelassen.

Gestartet wird in zwei Kategorien: Der Prototypen-Klasse, bei der Kreativität der Konstrukteure kaum Grenzen gesetzt sind. Beim UrbanConcept hingegen ist die Straßentauglichkeit Pflicht.

Details zu den Teams:

HES-SO Haute Ecole ARC Ingénierie: Benzinantrieb
Ecole d'Ingénieurs de Genève (EIG): Ethanol-Antrieb

Weitere Informationen finden Sie unter www.shell.com/eco-marathon

Pressekontakt:

Bei Rückfragen:

Shell Deutschland Oil GmbH,
Cornelia Wolber

Telefon: +49 (0) 40 63 24 5650

Mobile: +49 171 4127744

Email: Cornelia.Wolber@shell.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100005177/100554185> abgerufen werden.