



8. Juni 2010

## Medienmitteilung

### **Die Standortförderung Region Winterthur unterstützt zwei Botschafter für den Cleantech-Standort Winterthur**

**Die beiden Winterthurer Zweirad-Fahrzeuge ZEROTRACER und E-Tracer® werden als einzige Teilnehmer aus der Schweiz an internationalen und hochdotierten Rennen für nachhaltige Fahrzeugkonzepte teilnehmen. Damit sind sie dynamische Botschafter für den sich entwickelnden Cleantech-Standort Winterthur. Die Standortförderung Region Winterthur unterstützt die beiden Teams.**

Die Entwicklung von nachhaltigen Fahrzeugkonzepten erlebt zurzeit weltweit einen gewaltigen Schub. In Winterthur wurden zwei auf nachhaltiger Mobilität basierende Fahrzeuge entwickelt und gebaut: Der ZEROTRACER der DESIGNWERK GmbH und der E-Tracer® der PERAVES AG. Die beiden Fahrzeuge verfügen über einen sehr effizienten und emissionsfreien Antrieb. Kombiniert mit ausgezeichneten aerodynamischen Eigenschaften und einer leistungsfähigen Batterie erreichen sie zudem eine hohe Praxistauglichkeit.

Beide Fahrzeuge überzeugen durch überdurchschnittliche Fahrleistungen, die sie an internationalen Rennen unter Beweis stellen werden. Der ZEROTRACER beteiligt sich am durch die Vereinten Nationen unterstützten Zero Race und wird, lediglich mit Solarstrom angetrieben, rund um die Erde fahren. Der E-Tracer wird am renommierten Progressive Auto X-PRIZE in den USA starten.

#### **Leuchttürme für den Cleantech-Standort Winterthur**

Die beiden Fahrzeuge sind die einzigen Schweizer Fahrzeuge, die an diesen beiden Rennen starten. Nicht zuletzt dies macht sie zu exzellenten Botschaftern für den Cleantech-Standort Winterthur. Die beiden Initiativen stellen sich in eine Reihe mit anderen Initiativen, die in Winterthur ihren Ursprung finden: Die Messe für effiziente Energielösungen Blue-Tech, myblueplanet oder den Wirtschaftscluster für Energie „*energie bewegt winterthur*“. Aus diesem Grund unterstützt die Standortförderung Region Winterthur die beiden Teams ideell und mit einem bescheidenen finanziellen Beitrag.

#### **Mitfiebern leicht gemacht**

Am 10. Juni wird in der Sendung Einstein des Schweizer Fernsehens eine längere Reportage zum ZEROTRACER zu sehen sein. DESIGNWERK GmbH lädt aus diesem Grund alle Interessierten herzlich zu einem Apéro an den Entwicklungsstandort von Designwerk in Winterthur-Töss ein: Donnerstag, 10. Juni 2010, ab 18.00 Uhr, Designwerk, Zürcherstrasse 300. Für eine Übertragung der Sendung auf Grossleinwand wird gesorgt sein.

#### **Für Fragen heute:**

---

##### **Ernst Wohlwend, 16.00 bis 16.30 Uhr**

Präsident Standortförderung Region Winterthur  
Telefon 052 267 51 12

##### **Michael Domeisen, 16.00 bis 17.00 Uhr**

Geschäftsführer Standortförderung Region Winterthur  
Telefon 052 267 67 97, [domeisen@standort-winterthur.ch](mailto:domeisen@standort-winterthur.ch)

Im Hauptbahnhof  
Postfach  
CH-8401 Winterthur  
Tel. +41 52 267 67 97  
Fax +41 52 267 67 98  
[office@standort-winterthur.ch](mailto:office@standort-winterthur.ch)  
[www.standort-winterthur.ch](http://www.standort-winterthur.ch)

## Weitere Informationen:

Peraves / E-Tracer: [www.peraves.ch](http://www.peraves.ch)

Designwerk / Zerotracer: [www.design-werk.ch](http://www.design-werk.ch), [www.zerotracer.com](http://www.zerotracer.com)

X-Prize: <http://www.progressiveautoxprize.org>

Zero Race: [www.zero-race.com](http://www.zero-race.com)

## Details zu Fahrzeugen und Rennen:

Die beiden Zweirad-Fahrzeuge ZEROTRACER und der E-Tracer® basieren auf dem konventionell angetriebenen Serienfahrzeug MonoTracer® der Firma PERAVES AG. Dieser stellt eine energetisch hervorragende Fahrzeugplattform dar, welche für die beiden unterschiedlichen Wettbewerbseinsätze jeweils spezifisch modifiziert und elektrifiziert wurden.

Das Winterthurer Unternehmen PERAVES AG hat mit dem E-Tracer® ein Hochleistungs-Elektrosportfahrzeug entwickelt, welches in weniger als 5 Sekunden von 0 auf 100km/h beschleunigt und eine Spitzengeschwindigkeit von 240km/h (abgeregelt) erreicht. Als Durchschnittsverbrauch werden 7kWh Energie, entsprechend über 300MPGe (300 Miles per Gallon equivalent), erreicht.

Das Unternehmen DESIGNWERK GmbH, ebenfalls aus Winterthur, hat das Hochleistungs-Langstreckenfahrzeug ZEROTRACER entwickelt. Konstruktion und Finanzierung wurden selbstständig bewerkstelligt. Tobias Wülser vom Designwerk hat für PERAVES AG bereits im Jahr 2006 den MonoTracer® designt. Auch der ZEROTRACER wird mit einem Elektromotor angetrieben und erzielt bei ebenso guten Fahrleistungen wie der E-Tracer® mit einer einzigen Batterieladung eine Reichweite von über 300 Kilometern.

### Progressive Auto X-PRIZE in den USA

Das Team X-TRACER SWITZERLAND wird mit zwei E-Tracer® ab dem 20. Juni auf dem Michigan International Speedway am 2. Teil des Progressive Auto X-PRIZE in den USA teilnehmen. Dieser Wettbewerb steht laut präsidialem Erlass von US-Präsident Barack Obama unter dem Patronat des amerikanischen Energiedepartements DOE und hat zum Ziel, mit strassentauglichen Fahrzeugen einen Verbrauch von 100 MPGe nachzuweisen. Der X-PRIZE selektiert die Sieger bis Ende August 2010 und verifiziert danach die Fahrzeugdaten über wissenschaftliche Labortests. Die Siegerehrung findet im September im Weissen Haus in Washington DC statt.

### Zero Race: In 80 Tagen um die Welt für Nachhaltigkeit und saubere Energie

ZEROTRACER von DESIGNWERK GmbH wird am Zero Race rund um den Globus teilnehmen. Das Zero Race ist ein weltumspannender Event und steht unter dem Patronat der Vereinten Nationen. Acht Fahrzeuge aus vier Kontinenten werden am Rennen teilnehmen, der ZEROTRACER als einziges aus der Schweiz. Gestartet wird das Rennen am 15. August 2010 in Genf. Die Teilnehmer werden ihre Fahrzeuge ausschliesslich mit erneuerbarer Energie betreiben. Der Empfang durch Bundespräsidentin Doris Leuthard im Rahmen der Weltausstellung in Shanghai wird einer der Höhepunkte des Rennens sein.