

Lausitz Dynamics gewinnt beim Shell Eco-marathon Europe 2012 den 1. Platz

Das von unserer Niederlassung Nürnberg mit jährlich 550 Euro unterstützte Team „Lausitz Dynamics“ konnte beim „Shell Eco-marathon“ in Rotterdam, dem wichtigsten Energiespar-Rennen Europas, einen überragenden Erfolg erzielen.



Die Studenten der Hochschule Lausitz ließen in ihrer Renn-Klasse „Prototypen mit Batterieantrieb“ die gesamte europäische Konkurrenz souverän hinter sich. Sie erzielten einen fantastisch geringen Verbrauch von umgerechnet nur einem Liter Kraftstoff für mehr als 7000 Kilometer Strecke. Insgesamt waren in dieser Kategorie 21 Mannschaften aus mehreren europäischen Ländern am Start.

Den Sieg bei den batteriebetriebenen Prototypen erkämpfte das Team mit dem neu entwickelten Fahrzeug LaDy 3, dessen Energiequelle eine Lithium-Polymer-Batterie ist. An dem erfolgreich abgelaufenen Energieeffizienz-Projekt haben fachübergreifend Studenten aus dem Maschinenbau, der Kommunikations- und Elektrotechnik, der Informatik sowie aus dem Wirtschaftsingenieurwesen mitgewirkt.

Unter dem Motto „Smartere Mobilität“ mussten die Teams ein Fahrzeug konstruieren, das mit einem Liter Kraftstoff die größtmögliche Entfernung zurücklegt und dabei so wenig Schadstoffe wie möglich ausstößt. Laut Veranstalter unterstützten in Rotterdam mehr als 40 000 Zuschauer insgesamt 181 Teams in 16 Wertungsklassen, darunter 24 Mannschaften aus Deutschland.

efinio gratuliert „Lausitz Dynamics“ ganz herzlich zu diesem tollen Erfolg