

Die Post kommt jetzt umweltfreundlich !

Herkules, Clean-Mobile und SFC Smart Fuel Cell stellen das erste Brennstoffzellengetriebene Zulieferfahrzeug für Postbetriebe vor

München, 07. 03. 2007. Die Herkules GmbH aus Neuhof und die Clean Mobile GmbH aus München stellten auf der Post Liberal Messe in Ludwigshafen das erste elektrische Zustellfahrzeug vor, das von einer Brennstoffzelle mit Strom versorgt wird. Damit ist es zum ersten Mal möglich, Brief- und kleinere Paketsendungen problemlos und emissionsfrei auszuliefern – im Gegensatz zu den heute üblichen Auslieferungsmethoden.

Das Zulieferfahrzeug stammt von der Firma **Herkules** und wurde speziell für den Zustellbetrieb optimiert. So kann es zusätzlich zum Fahrer eine Nutzlast von bis zu 120 kg transportieren, ist klein und handlich und einfach zu bedienen.

Durch den elektrischen Brennstoffzellen-Antrieb von **Clean Mobile GmbH** ist es möglich, auch weitere Strecken problemlos ohne zwischenzeitliches Aufladen von Batterien zurückzulegen. Dadurch kann der Zustellbetrieb auch für größere Zustellkreise organisiert werden, ohne daß Ersatzbatterien oder Zwischendepots benötigt werden.

Der zum Patent angemeldete elektrische Antrieb von Clean Mobile benutzt als Energiequelle eine DMFC Brennstoffzelle der **SFC Smart Fuel Cell AG** in München. Als Brennstoff dient Methanol, das in elektrische Energie, Wasser und eine geringe Menge CO₂ umgewandelt wird. Mit einem Liter Methanol ist eine Reichweite von 200 km möglich. Damit ist es zum ersten Mal möglich, ein Fahrzeug mit Elektromotor ohne Reichweitenbegrenzung zu betreiben.

Für weitergehende Informationen kontaktieren Sie bitte Herrn Bernhard Gutmann, Tel. +49 (89) 6650 9732 oder bernhard.gutmann@clean-mobile.com. Besuchen Sie bitte auch die Website von Clean Mobile: www.clean-mobile.com.

Über Hercules

Hercules ist seit der Gründung im Jahre 1886 einer der führenden Hersteller für Fahrräder im deutschsprachigen Raum. Das Unternehmen mit Sitz in Neuhof an der Zenn ist heute ein Mitglied des niederländischen Accell-Konzerns. Die Werte „Erfindergeist“ und „Qualitätsbewusstsein“ haben sich über die Jahrzehnte erhalten. So ist Hercules in Deutschland und Europa zur hochwertigen Familienmarke geworden. Für die unterschiedlichen Bedürfnisse innerhalb der Familie bietet Hercules vielfältige Produktlinien an: Sichere Kinder- und Jugendfahrräder, robuste Trekking- und Reiseräder, praktische City-Räder, schnelle Fitness-Bikes, ausgereifte Falträder, die E-Bike Komfortlinie „Emove“ und sportive Fitnessgeräte. 2006 feierte Hercules sein 120-jähriges Jubiläum.

Mehr Informationen finden Sie unter www.hercules-bikes.de.

Über Clean Mobile

Die Clean Mobile GmbH mit Sitz in Unterhaching bei München hat sich auf elektrische Brennstoffzellenantriebe spezialisiert. Durch diesen innovativen Antrieb ist es zum ersten Mal möglich, Kleinfahrzeuge wie Scooter, E-Bikes, elektrische Behindertenfahrzeuge oder kleine Nutzfahrzeuge mit elektrischen Antrieben zu betreiben, ohne daß diese immer wieder über das öffentliche Stromnetz aufgeladen werden müssen. Für den innovativen Antrieb sind mittlerweile 9 Patente angemeldet. Prototyp eines Brennstoffzellenfahrzeugs im Einsatz und entwickelt und qualifiziert elektrische Antriebe für Kleinfahrzeuge.

Über SFC Smart Fuel Cell

Die SFC Smart Fuel Cell AG (www.efoy.eu) aus Brunnthal bei München ist Marktführer für mobile und netzferne Energieversorgung auf der Basis der Brennstoffzellentechnologie für Anwendungen im Freizeit-, Industrie- und Verteidigungsbereich. Als eines der erfolgreichsten Technologieunternehmen Deutschlands wurde SFC mit zahlreichen Innovationspreisen ausgezeichnet. SFC kooperiert mit führenden Unternehmen unterschiedlicher Branchen. Im Gegensatz zu den meisten anderen Brennstoffzellenfirmen, die sich noch in der Entwicklungsphase befinden oder hoch subventionierte Demonstrationsanlagen betreiben, verkauft SFC bereits seit drei Jahren mit großem Erfolg voll kommerzialisierte Brennstoffzellen an Industrie- und Endverbraucherkunden. Ebenso verfügt das Unternehmen über eine etablierte, funktionierende Tankpatroneninfrastruktur. SFC ist zertifiziert nach DIN ISO 9001:2000.