

## Automechanika-Wettbewerb Green Directory

Die ausgewählten Teilnehmer und Titel der Einreichungen in den einzelnen Kategorien sind :

### **1) Parts**

Volkswagen AG, Kassel – „Austausch-Teile“ – Rücknahme, Aufbereitung und Wiedervermarktung gebrauchter Fahrzeugteile.

Beru AG, Ludwigsburg – „PSG-Glühkerze mit integriertem Brenn-raumsensor“ – Der in die Glühkerze integrierte Sensor ermöglicht die Closed-Loop-Verbrennungsregelung im Dieselmotor.

Robert Bosch GmbH, Karlsruhe – „Bosch Exchange Austauschteile“ – Rücknahme, Aufbereitung und Wiedervermarktung gebrauchter Fahrzeugteile.

Bart Ebben Spezialist Citroen Peugeot, Frankreich – „Reuse and Recycling Parts“ – Computergestützte Auswahl, Gewinnung, Aufar-beitung, Lagerhaltung und Wiedervermarktung von Gebrauchtteilen.

Delphi France SAS, Frankreich – „Multec Diesel Common Rail“ (DCR) – Kostengünstiges Common Rail Einspritzsystem für Dieselmotoren.

GKN Service International GmbH, Rösraht – “System für die Aufbe- reitung von Altfett“ – Verwertung des überschüssigen Schmierfetts aus der Neuteilefertigung bei der Aufbereitung von Austauschteilen.

Hengst GmbH & Co. KG, Münster – „Energetic“ – Austauschbarer Ölfilter, bei dem nur der Einsatz getauscht werden muss, alle anderen Teile werden mehrfach genutzt.

Volkswagen AG, Kassel – „Volkswagen Original DPF-Nachrüst-lösung“ – Nachrüstlösung für Diesel-Partikelfilter.

Brembo, Italien – „Dual Cast Brake Disc“ – Bremsscheibenkonzept mit Verbund aus Aluminium und Gusseisen.

FTE automotive GmbH, Ebern – „Wegsensoren an der Kupplungs-hydraulik“ – Die Sensoren dienen der Steuerung der Kupplungs-hydraulik von Schalt- und Doppelkupplungsgetrieben.

ThyssenKrupp Bilstein Tuning GmbH, Ennepetal – „Damper“ – Stoßdämpferkonstruktion mit 24 Prozent Gewichtsreduktion.

### **2) Systems**

Azentek L.L.C., USA – „CPC 1000“ – Technische Plattform in Fahr-zeugen für bidirektionale Kommunikationskanäle zur intelligenten Verkehrsführung.

ContiTech AG, Hannover – „Conti Green Runner Timing Belt“ – Zahnriemen für die Synchronisation von Kurbel- und Nockenwellen als Ersatz für die Zahnkette.

Landi Renzo Spa, Italien – „Landirengo Omegas Plus Injection System“ – Nachrüstsystem für den bivalenten Betrieb von Benzin/ Flüssiggas und Benzin/Erdgas.

### **3) Accessories & Tuning**

Hubco Automotive Ltd, Neuseeland – „Lastenträger“ – Modular aufgebauter, aerodynamischer Dachgepäckträger.

### **4) Repair/ Diagnostics**

ASNU Corporation Europe Ltd, England – „ASNU Gasoline Injector Diagnostic Testing & Servicing System“ – Testsystem zur Prüfung elektronischer Einspritzdüsen beim Fahrzeugservice.

MAHA Maschinenbau GmbH & Co. KG, Haldenwang – „Partikel-messgerät MPM 4“ – Lasergestützte Messung der Partikelkonzentration im Abgas von Verbrennungsmotoren.

### **5) Repair/ Maintenance**

E.A.R.S. Europe GmbH & Co. KG, Bad Bevesen – „Manifold“ – Rückführung der Abluft aus Druckluftwerkzeugen in den Kompressor.

SRI-France, Frankreich – „Biologischer Teilereiniger“ – Waschtisch für die Teilereinigung mit aktiven Mikroorganismen zum Abbau organischer Verschmutzungen.

Alfred Kärcher GmbH, Winnenden – „PC 100 M1 B10“ – Waschtisch für die lösungsmittelfreie, wässrige Teilereinigung mit Mikroorganismen.

ph-cleantech GmbH, Fellbach – „Heißreinigungsggerät“ – Gerät mit Waschtisch zur Reinigung von Bremsen und anderen Kfz-Teilen.

SRI-France, Frankreich – „Lösungsmittelfreier Bremsenreiniger“ – Waschtisch für die lösungsmittelfreie Reinigung von Bremsen.

### **6) IT & Management**

DEKRA Umwelt GmbH, Stuttgart – „DEKRA Energie Benchmark“ – Softwaresystem zum Vergleich des Energieverbrauchs von Kfz-Betrieben.

### **7) Service Station & Car Wash**

Unitron Electronics AG, Schweiz – „Unitron-LEDline-Tube“ – LED-Leuchten für Tankstellen und Kfz-Werkstätten.

HIS-Industrieberatung GmbH, Remscheid – „PURGATOR Autoscheiben Reiniger-Tab“ – Ein Reinigungs-Tab ergibt in Wasser aufgelöst 4 Liter Reinigungsflüssigkeit.