

## **Gewinner der Automechanika Innovation Awards 2008**

### **KAMATEC GmbH/ Kategorie Repair/ Maintenance mit dem Produkt "E-Zink":**

Bei „E-Zink“ handelt es sich um ein tragbares elektrolytisches 12V- Handverzinkungssystem zur Verzinkung von Reparaturstellen an Fahrzeugkarosserie und Anbauteilen aus Metall, sowie Schweißpunkten und Schweißnähten. Aufgrund der Einsatzmöglichkeit verschiedener Elektroden ist das System für Klein- bis Großflächen geeignet.

### **Volkswagen AG/ Kategorie Repair/ Diagnostics mit dem Produkt "Fahrzeug EKG":**

Das Fahrzeug-EKG von Volkswagen ist ein Datenlogger, der bei sporadischen Fehlern eingesetzt wird. Das Gerät zeichnet auf Knopfdruck des Autofahrers Messwerte zu einer nicht reproduzierbaren Beanstandung auf. Damit erfolgt eine präzisere Fehlerdiagnose und -behebung. Wiederholreparaturen und unnötiger Teiletasch werden vermieden, Kosten gesenkt und die Kundenzufriedenheit gesteigert.

### **Audi AG/ Kategorie Repair/ Diagnostics mit dem Produkt "Audi Quick Strommessgerät":**

Mit dem Audi Quick Strommessgerät kann ohne Beeinflussung von Fahrzeugsystemen der Stromfluss direkt an der Sicherung gemessen werden. Dabei wird der Stromkreis nicht unterbrochen. Dies ermöglicht eine schnelle Diagnose. Weiterhin brauchen keine Datenspeicher gelöscht und auch keine Anpassungen durchgeführt werden.

### **Birchmeier Sprühtechnik AG/ Kategorie Service Station & Car Wash mit dem Produkt "Rapidon 6":**

Der Rapidon 6 ist ein Benzinkanister, mit dem in Sekundenschnelle ohne Tropfen und ohne schmutzige Hände dosiert getankt werden kann. Aber auch für andere Flüssigkeiten ist der Kanister durchaus geeignet, z.B. für Scheibenwischwasser. Er ist immer dicht verschlossen, es sei denn, der Druckknopf wird betätigt. Mit seinen sechs Litern Inhalt ist er ideal geeignet als Reservekanister für das Auto, für das Moped, für den Rasenmäher.

### **Valeo SAS/ Kategorie Systems mit dem Produkt "StARS $\mu$ -Hybrid":**

Das StARS-System stellt den Motor beim Anhalten an der roten Ampel oder in einem Stau ab und startet sofort und nahezu lautlos erneut, sobald der Fuß von der Bremse genommen wird. Diese Technologie sorgt für erhebliche Kraftstoffeinsparungen und senkt Schadstoffemissionen, ohne die normalen Fahrgewohnheiten des Fahrers zu beeinträchtigen. Im Smart "mhd" bietet das Valeo System im Stadtverkehr eine Kraftstoffeinsparung von bis zu 19 Prozent.

### **TecCom GmbH/ Kategorie IT & Management mit dem Produkt "TelIdentify":**

TelIdentify prüft die Echtheit von Automobilteilen weltweit. Die Lösung ermöglicht es allen Personen, Autoteile, die mit dem CLEPA-Sicherheitscode markiert sind, weltweit rund um die

Uhr im Internet auf ihre Echtheit zu überprüfen. Der 2D-Barcode wird mit Hilfe eines handelsüblichen 2D-Scanners oder per Handy gelesen und übertragen.

**LUK-Aftermarket Service OHG/ Kategorie Parts mit dem Produkt "FAG Radlager mit Stirnverzahnung":**

In konventionellen Systemen erfolgt die Übertragung des Antriebsmomentes zwischen dem Radlager und der Gelenkglocke über eine Radialverzahnung, die ein gewisses Spiel aufweist. Das neue FAG-Radlagerkonzept mit selbstzentrierender, spielfreier Axial-Stirnverzahnung ist im Vergleich zu konventionellen Systemen ca. 10 Prozent leichter und kann einfacher montiert werden.

**Volkswagen Zubehör GmbH/ Kategorie Accessoires mit dem Produkt "Volkswagen V-Protector Lackschutzfolie":**

Mit der V-Protector Lackschutzfolie von Volkswagen können Fahrzeuge einfach und wirksam vor Steinschlägen, Korrosionsschäden oder ärgerlichen Folgen von Parkreplern geschützt werden. Dabei sticht insbesondere die innovative Verarbeitungsfähigkeit bis in kleinste Radien heraus. Dies dient neben der Beibehaltung der Optik vor allem dem Werterhalt sowohl bei Leasingmodellen als auch für privaten oder gewerblichen Wiederverkauf.

(Quelle: Messe Frankfurt)