



## PRESSE INFORMATION

### **Huf Tools entwickelt KeyReader für BMW**

**Velbert, 5. März 2002.** Ein ganz neues Produkt – ein Schlüssel-Lesegerät - hat jetzt die Huf Tools GmbH in Velbert für den Automobilhersteller BMW entwickelt und produziert. Mit dem Schlüssel-Lesegerät oder KeyReader kann der Kundendienst aus der Elektronik im Autoschlüssel wichtige Daten wie Fahrgestell-Nummer, Kilometerstand usw. lesen. Während früher die Wagenübergabe in der Werkstatt Zeit in Anspruch nahm, erhält der Kunde jetzt in Sekundenschnelle Auskunft über Umfang und Kosten einer Inspektion. Bei jedem Werkstattbesuch kann damit der Wartungsplan sofort aufgerufen werden. Im neuen 7 er BMW werden darüberhinaus Fehlermeldungen der Bordelektronik in den Schlüssel geschrieben, die dann an der Servicetheke durch den Huf Tools Reader ausgelesen werden können.

Der „Zauberkasten“ wurde Ende letzten Jahres von Huf Tools, einer Tochter der Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, an 1800 BMW-Stationen weltweit ausgeliefert. „BMW hatte die Produkt- und Design-Idee. Wir kommen aus dem Formen- und Werkzeugbau und haben uns seit einigen Jahren auf den Bau von Sondermaschinen und Montageanlagen sowie auf mobile Datenträger spezialisiert,“ erläutert Albert Hiller, Geschäftsführer Huf Tools. „Für uns war es eine interessante Herausforderung, diese Weltneuheit zu realisieren. Für BMW war es wichtig das ganze Produkt – vom Formenbau bis zur Elektronikentwicklung - aus einer Hand zu bekommen“

Möglich macht dies alles die Transponder-Technologie. Transponder sind Datenspeicher, die vor einigen Jahren – erstmals von Huf – in die Fahrzeugschlüssel eingebaut wurden und heute zum Standard moderner Identifikationsgeber (ID-Geber) gehören. Während Transponder primär zur Diebstahlsicherung eingebaut werden, nutzt BMW sie seit Ende der 90er Jahre bei allen Modellen dazu, zusätzliche Daten aufzunehmen. Im neuen 7er BMW (E65) nimmt der Transponder im Schlüssel zum Beispiel auch Informationen über Ölstand, Bremsdruck, Batterie etc. auf.

Huf Tools wurde 1999 aus der Huf Hülsbeck & Fürst als selbständiges Tochterunternehmen ausgegliedert. Im Jahr 2001 wurde mit rund 110 Beschäftigten ein Umsatz von rund 14 Millionen Euro erzielt.

#### **Für weitere Information:**

Huf Tools GmbH  
Güterstraße 17  
42551 Velbert  
Tel. 02051/ 27 67-0  
Fax 02051/ 27 67 55  
E-Mail: info@huf-tools.de