

## Pressedienst

Postfach 17 05 63  
60079 Frankfurt/Main  
Westendstraße 61  
60325 Frankfurt/ Main  
Tel. +49 (0) 69 / 9 75 07-2 64  
-2 67  
Fax +49 (0) 69 / 9 75 07-3 20  
presse@vda.de  
www.vda.de

Durchbruch in der Klimatechnik:

### **Deutsche Automobilhersteller setzen bei Klimaanlage auf natürliches Kältemittel**

Frankfurt am Main, 6. September 2007. Die deutsche Automobilindustrie setzt auch bei Klimaanlage auf mehr Klimaschutz. Nachdem zahlreiche Alternativen zum derzeit verwendeten Kältemittel untersucht wurden, haben sich Fahrzeughersteller im Verband der Automobilindustrie (VDA) nun darauf verständigt, als weltweit erste Unternehmen der Automobilindustrie das besonders umweltfreundliche natürliche Kältemittel R744 (Kohlendioxid) zukünftig in Fahrzeugklimaanlagen einzusetzen. Damit kann der direkte Treibhauseffekt einer Klimaanlage gegenüber der bisher eingesetzten Technologie um mehr als den Faktor 1.000 reduziert werden.

„Mit diesem gemeinsamen Schritt gehen deutsche Automobilhersteller auch bei klimaschonenden Kältemitteln weltweit in Führung und setzen ihre Strategie der nachhaltigen Mobilität konsequent um“, erklärte VDA-Präsident Matthias Wissmann.

Ab 1. Januar 2011 gelten in der EU neue Grenzwerte für Kältemittel. Durch die zukünftige Verwendung von R744 wird auch dieser neue EU-Grenzwert von deutschen Herstellern deutlich unterschritten werden. Nun geht es darum, die noch anstehenden technischen Fragen im Schulterschluss mit den Zulieferern zu klären. Der Einsatz der bisher bekannten neuen chemischen Kältemittel wird nach gründlicher Untersuchung nicht weiter als eine Alternative verfolgt.

Ansprechpartner: Ekehart Rotter  
VDA  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel. (0 69) 9 75 07-2 66  
Fax (0 69) 9 75 07-3 20