

Faszination Auto

NEU
NEW

IAA-Neuheiten/IAA Premieres

IAA

60. Internationale
Automobil-Ausstellung
Personenkraftwagen

11.-21. September 2003 Frankfurt/Main
Geöffnet von 9.00 bis 19.00 Uhr

www.iaa.de · Tel. 0 69 / 9 75 07-0

Herausgeber / Published by:

Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA), Westendstraße 61, 60325 Frankfurt am Main

Redaktion / Editor:

Dr. Karsten Eichner

Gestaltung und Produktion / Design and Production:

A. Sutter Verlagsgesellschaft mbH, Essen

Alle Informationen des IAA-Neuheitenverzeichnisses beruhen auf Ausstellerangaben.

Die Zusammenstellung erfolgte nach bestem Wissen und Gewissen.

Eine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben

– auch für Übersetzungs- und Übertragungsfehler – kann nicht übernommen werden.

Die im Neuheitenverzeichnis abgedruckten Angaben beschränken sich auf das Wesentliche, so dass gegebenenfalls

Angaben gekürzt werden mussten. Aus Platzgründen sind die Neuheiten jeweils nur in einer Gruppe verzeichnet.

Bei Mehrfachnennungen oder widersprüchlichen Angaben hat der VDA die Zuordnung nach eigenen Vorgaben

vorgenommen. Nicht serienreife Prototypen und Concept Cars konnten nicht berücksichtigt werden.

All the information contained in the Directory of IAA Premieres is based on information provided by the exhibitors, which has been collated to the best of our ability and knowledge. We cannot guarantee that the information contained herein is either correct or complete, neither can we accept any responsibility for errors occurring in translation, transfer or reproduction.

The Directory of IAA Premieres contains only the most important information; submissions have been shortened where necessary. For reasons of space, the premieres are listed in one group only. In cases of items being mentioned more than once, or of contradictory information, the VDA has assigned the items to the groups. It has not been possible to include prototypes and concept cars which are not ready for production.

Nachdruck verboten. / This document may not be copied or reproduced.

Redaktionsschluss / Submission deadline: 15. August 2003

**„Faszination Auto“:
„Cars – Pure Fascination“:**

**Willkommen auf der
60. IAA Personenkraftwagen**

„Faszination Auto“ lautet das Motto der 60. Internationalen Automobil-Ausstellung (IAA) Personenkraftwagen 2003 in Frankfurt am Main. Zu einem großen Teil wird diese Faszination durch Innovation geprägt: Rund 1.000 Aussteller aus mehr als 40 Nationen präsentieren auch in diesem Jahr wieder eine Vielzahl von Neuheiten und Weiterentwicklungen. Um die Übersicht über diese Premieren zu erleichtern, hat der Verband der Automobilindustrie als Veranstalter der IAA auch in diesem Jahr wieder ein Neuheitenverzeichnis für Sie erstellt.

Die Neuheiten werden dabei gemäß dem Ausstellerverzeichnis in folgende Gruppen unterteilt:

- 1) Personenkraftwagen
- 2) Andere Kraftwagen zur Personenbeförderung bis 3,5 t (Kleinbusse)
- 3) Sonderkraftwagen
- 4) Kraftfahrzeuge mit zwei oder drei Rädern
- 5) Anhänger
- 6) Modellautos
- 7) Teile und Zubehör
- 8) Erzeugnisse für Betrieb, Pflege, Wartung und Instandsetzung
- 9) Fachbücher, Fachzeitschriften
- 10) Organisationen und Unternehmen
- 11) Schutzkleidung
- 12) Tuning
- 13) Telematik, mobile Kommunikation
- 14) Dienstleistungen
- 15) Entsorgung

Außerdem wurde eine Einstufung nach Welt-, Europa- und Deutschlandpremieren vorgenommen. Die Einteilung beruht, ebenso wie die übrigen Angaben, auf Ausstellerinformationen, die bei einer Umfrage kurz vor der IAA erhoben wurden.

Der VDA wünscht allen Messebesuchern einen informativen und schönen Aufenthalt auf der 60. IAA Personenkraftwagen.

**Welcome to the
60th IAA Passenger Cars**

„Cars – Pure Fascination“ is the motto of the 60th International Motor Show (IAA) for Passenger Cars 2003 in Frankfurt am Main. This fascination is to a large part the result of innovation: this year some 1,000 exhibitors from more than 40 countries are showing a huge number of further developments and new products. VDA, the German Association of the Automotive Industry as the organiser of the IAA, has once again compiled a directory to provide a clear overview of these premieres.

These new products have been classified into groups in accordance with exhibitor groupings:

- 1) Passenger Cars
- 2) Minibuses
- 3) Special vehicles, e.g. motor homes and towing vehicles
- 4) Motorbikes, scooters, trikes
- 5) Trailers
- 6) Model cars
- 7) Parts and accessories
- 8) Products for the operation, care, maintenance and repair of vehicles
- 9) Specialist books, trade magazines
- 10) Organisations and corporations
- 11) Protective clothing
- 12) Equipment and parts for modifying production vehicles (tuning)
- 13) Telematics, mobile communications
- 14) Services
- 15) Processes and facilities for the disposal of road vehicles and vehicle parts

In addition, a classification according to world, European and German premieres was made. This classification, like all other details, is based on information from exhibitors which they have provided as part of a survey shortly before the IAA.

The VDA wishes all visitors an informative and enjoyable visit to the 60th IAA Passenger Cars.

Gruppe 1 Personenkraftwagen
Group 1 Passenger CarsHalle / Stand
Hall / Stand**Alfa Romeo****5.0 B 01**

- D** Alfa GT Coupé
- W** Alfa 156 2.4 JTD M-Jet 20V: Neue Dieselmotorisierung mit Multijet – Common Rail der neuesten Generation
Alfa 156 2.4 JTD M-Jet 20V: New diesel engine with multi-jet – the latest common rail generation
- W** Alfa 166 (Facelift)

Alpina Burkard Bovensiepen GmbH + Co.**4.0 A 20**

- D** BMW ALPINA B7: Neuer BMW ALPINA auf Basis der BMW 7er-Reihe mit SWITCH-TRONIC, 4,4 l 8 Zylinder V-Motor, supercharged, 367 kW/499 PS, 700 Nm
BMW ALPINA B7: New BMW ALPINA based on the BMW 7-Series with SWITCH-TRONIC, 4.4 l 8-cylinder V-engine, supercharged, 367 kW/499 hp, 700 Nm
- W** BMW ALPINA Roadster S: Neuer Roadster auf Basis des BMW Z4 mit 6 Gang-Schaltgetriebe, 3,4 l 6 Zylinder-Motor, Leistung 300 PS, Drehmoment 362 Nm
BMW ALPINA Roadster S: New roadster based on the BMW Z4 with 6-speed manual gearbox, 3.4 l 6-cylinder engine, 300 hp, 362 Nm torque

Arden Automobilbau GmbH**1.2 C 05**

- W** Arden A-Type Lightweight RS: Rennsportversion des Arden A-Type mit Straßenzulassung, neuer Motor mit 6 Gang Schaltgetriebe
Arden A-Type Lightweight RS: Motor sports version of the Arden A-Type with approval for road use, new engine with 6-speed manual gearbox
- W** Arden Jaguar XJ 350: Leistungsoptimierter Motor, elektronisches Fahrwerk mit Arden Sportabstimmung, Aerodynamik-Kit, 20" Schmiederad im Arden Sportline Design
Arden Jaguar XJ 350: Performance optimised engine, electronic chassis with Arden sports tuning, aerodynamics kit, 20" forged wheels in Arden Sportline design
- W** Arden Range Rover 4.8 Liter: 4.8 Liter V8 Motor mit 350 PS, exklusives Leder-Edelholz Interieur, 22" Schmiederäder im Arden Sportline Design
Arden Range Rover 4.8 Litre: 4.8-litre V8 engine with 350 hp, exclusive leather/high-grade wood interior, 22" forged wheels in Arden Sportline design
- W** Arden S-Type R: 4.5 Liter Arden V8 mit 460 PS, Hochleistungs-Edelstahl Auspuffanlage in 4-Rohr Optik
Arden S-Type R: 4.5 litre Arden V8 with 460 hp, high-performance stainless steel exhaust system in 4-tube look

Gruppe 1 **Personenkraftwagen**
Group 1 *Passenger Cars*

Halle / Stand
Hall / Stand

Aston Martin Lagonda Ltd.

3.1 B 20

W Aston Martin

Audi AG

3.0 A 13

D Audi A8 lang: Langversion des A8
Audi A8 long: Long version of the A8

W Audi A2 1,4 TDI
Audi A2 1.4 TDI

W Audi A4 1,6 FSI: Direkteinspritzender Benzinmotor
Audi A4 1.6 FSI: Direct injection petrol engine

W Audi A8 3,0
Audi A8 3.0

W Audi A8 3,0 TDI:
6-Zylinder-Dieselmotor mit Common-Rail-Piezo-Zündung und Kettentrieb
*Audi A8 3.0 TDI:
6-cylinder diesel engine with common rail piezo ignition and chain drive*

W Audi S4 Cabriolet: S-Version des Cabrios mit 8-Zylinder-Motor
Audi S4 Cabriolet: S-version of the cabriolet with 8-cylinder engine

Bentley Motors Ltd.

3.0 A 06

D Bentley Continental GT: Premiere des neuen Bentley Continental GT.
Erster vollständig neu entwickelter Bentley seit der Übernahme durch die Volkswagen AG. „Das schnellste viersitzige Coupé der Welt“
*Bentley Continental GT: Premiere of the new Bentley Continental GT.
First completely newly developed Bentley since the takeover by Volkswagen AG. „The fastest four-seater coupé in the world“*

BME – Bufori Motors Europe AG

8.0 E 09

E Bufori MK III – „La Joya“:
Handgemachtes GT-Sportcoupe; V6 24V 2,7 l Lader
*Bufori MK III – „La Joya“:
Handmade GT-Sports Coupé; V6 24V 2,7 l supercharged*

Gruppe 1 Personenkraftwagen Group 1 <i>Passenger Cars</i>	Halle / Stand Hall / Stand	
<p>BMW AG</p> <ul style="list-style-type: none"> W BMW 320 Cd: Neue Motorvariante <i>BMW 320 Cd: New engine variant</i> W BMW 545: Neue Motorvariante <i>BMW 545: New engine variant</i> W BMW 645 Ci: Neue Baureihe <i>BMW 645 Ci: New series</i> W BMW X3: Neue Baureihe <i>BMW X3: New series</i> W BMW X5: Modellüberarbeitung <i>BMW X5: Model work over</i> W BMW Z4 2.2i: Neue Motorvariante <i>BMW Z4 2.2i: New engine variant</i> 	<p>Freigel. 03 AGORA</p>	
<p>Brabus GmbH</p> <ul style="list-style-type: none"> W BRABUS C V8S: C-Klasse mit 445 PS starkem V8 Saugmotor <i>BRABUS C V8S: C-Class with 445 hp naturally aspirated V8 engine</i> W BRABUS CLK K8: CLK mit 550 PS starkem V8 Kompressormotor <i>BRABUS CLK K8: CLK with 550 hp V8 compressor engine</i> 		<p>1.2 B 01 1.2 B 03</p>
<p>Bugatti Automobiles s.a.s.</p> <p>Bugatti Veyron 16.4</p>		<p>3.0 A 10</p>
<p>Cadillac c/o GM Europe</p> <ul style="list-style-type: none"> D Cadillac XLR: Der neue Cadillac Luxusroadster <i>Cadillac XLR: The new Cadillac luxury roadster</i> E Cadillac SRX: Neues Crossover-Modell im typischen Cadillac Design <i>Cadillac SRX: New crossover model in typical Cadillac design</i> 		<p>8.0 D 15</p>
<p>Chrysler Deutschland GmbH</p> <ul style="list-style-type: none"> D Chrysler 300 C Limousine: Limousine der oberen Mittelklasse <i>Chrysler 300 C saloon: Medium-sized saloon</i> W Chrysler 300 C Kombi-Version <i>Chrysler 300 C estate car version</i> 		<p>5.0 B 10</p>

Gruppe 1 Personenkraftwagen Group 1 <i>Passenger Cars</i>	Halle / Stand <i>Hall / Stand</i>
<p>Citroën Deutschland AG</p> <p>W Citroën C2</p>	<p>8.0 B 17</p>
<p>Daewoo Automobile (Deutschland) GmbH</p> <p>W Daewoo Lacetti</p>	<p>8.0 D 14</p>
<p>Daihatsu Deutschland GmbH</p> <p>D Daihatsu Copen: Kleinster Roadster der Welt mit elektrisch versenkbarem Aluminium-Hard-Top <i>Daihatsu Copen: Smallest roadster in the world with electrically retractable aluminium hardtop</i></p>	<p>3.1 B 08</p>
<p>DaimlerChrysler AG / Mercedes-Benz</p> <p>W Mercedes-Benz E 200 NGT (Natural Gas Technology): Leistungsstärkste Limousine mit Erdgasantrieb; 120 kW/163 PS starker Vierzylindermotor arbeitet wahlweise mit Erdgas oder bleifreiem Superbenzin <i>Mercedes Benz E 200 NGT (Natural Gas Technology): Most powerful saloon with natural gas drive; 120 kW/163 hp four-cylinder engine runs optionally on natural gas or super unleaded petrol</i></p> <p>W Mercedes-Benz E 55 AMG T-Modell: Kraftvoller AMG V-8 Kompressormotor mit 350 kW/476 PS Leistung; Dynamische Optik dank AMG-Styling und 18 Zoll Doppelspeichenräder <i>Mercedes Benz E 55 AMG T-Model: Powerful AM V8 compressor engine with 350 kW/476 hp; dynamic looks thanks to AMG styling and 18-inch double-spoke wheels</i></p> <p>W Mercedes-Benz SLR McLaren: Der Gran Turismo des 21. Jahrhunderts, verbindet die erfolgreiche Rennsportgeschichte aus den fünfziger Jahren mit dem Anspruch aktueller Formel-1-Technologie zu einem alltagstauglichen Hochleistungs-Sportwagen <i>Mercedes Benz SLR McLaren: The Gran Turismo of the 21st Century, combines the successful motor sports history of the fifties with the high demands of current Formula 1 technology into an high-performance sports car that is suitable for everyday use</i></p>	<p>2.0</p>
<p>Ferrari Deutschland GmbH</p> <p>D Ferrari Challenge Stradale</p>	<p>5.0 B 02</p>

Gruppe 1 Personenkraftwagen Group 1 <i>Passenger Cars</i>	Halle / Stand Hall / Stand
<p>Fiat Automobil AG</p> <p>D Fiat Panda: Kompaktwagen in typisch pfiffigem italienischen Stil als Nachfolger von Panda + Seicento <i>Fiat Panda: Compact car in typical sophisticated Italian style as a successor to the Panda + Seicento</i></p> <p>D Fiat Idea: MPV – Multi Purpose Van für junge Familien <i>Fiat Idea: MPV – Multi Purpose Van for young families</i></p>	<p>6.0 C 18</p>
<p>Ford-Werke AG</p> <p>D Ford C-Max</p> <p>D Ford Focus WRC EVO</p> <p>D Ford GT</p> <p>W Ford Mondeo (Facelift) Modelljahrgang 2004 <i>Ford Mondeo (facelift) model year 2004</i></p>	<p>3.1 B 11</p>
<p>Funke & Will AG</p> <p>D YES! Cup/R: Der YES! Cup/R ist die kompromissloseste Variante unserer Sportwagen. Er wurde speziell für die Leistungsanforderungen im professionellen Rennsport konzipiert. Max. Leistung: 250 kW (340 PS) bei 5900 1/min; max. Drehmoment: 405 Nm/3600 1/min.; Beschleunigung 0-100 km/h: 3,9 Sek. <i>YES! Cup/R: The YES! Cup/R is the most uncompromising variant of our sports cars. It was specially designed for the performance needs in professional motor sports. Max. power: 250 kW (340 hp) at 5900 rpm; max. torque: 405 Nm/3600 rpm; acceleration 0-100 km/h: 3,9 sec</i></p> <p>D YES! Roadster: Karosserie und Fahrleistung entsprechen denen des YES! Clubsports. Zusätzlich verfügt der YES! Roadster über ein Softtop, Flügeltüren, Seitenscheiben, Heizung und optional über eine Klimaanlage <i>YES! Roadster: Body and driving performance correspond to that of the YES! Clubsports. The YES! Roadster is additionally supplied with a soft-top, gullwing doors, side windows, heating and an optional air conditioning system</i></p>	<p>4.0 A 24</p>
<p>Honda Motor Europe (North) GmbH</p> <p>W Honda Accord Diesel</p> <p>W Honda Civic</p>	<p>6.0 C 02</p>

Gruppe 1 Personenkraftwagen Group 1 <i>Passenger Cars</i>	Halle / Stand <i>Hall / Stand</i>
<p>Hyundai Motor Deutschland GmbH</p> <p>D Hyundai Elantra Facelift: Optisch retuschiert und neuer 2.0-Liter CVVT Motor mit 143 PS <i>Hyundai Elantra Facelift:</i> <i>Optically retouched and new 2.0-litre CVVT engine with 143 hp</i></p>	<p>4.0 A 14</p>
<p>Irmscher Automobilbau GmbH & Co. KG</p> <p>D Signum „35 Jahre Irmscher“ V6 3.2 I Komp.: Sondermodell zum Firmenjubiläum „35 Jahre Irmscher“ <i>Signum „35 years of Irmscher“ V6 3.2 I Comp.: Special model commemorating the company anniversary „35 years of Irmscher“</i></p> <p>D Vectra-C Kompressor V6 3.2 I: Leistungsgesteigerter Motor, Innenraumveredelung, OPEL iLINE-Teile <i>Vectra-C Compressor V6 3.2 I: Engine power increased, refinement of the interior, OPEL iLINE parts</i></p> <p>W Opel Vectra-C Caravan OPEL iLINE: Neues Modell, neues Innenraumkonzept, neue Karosserieteile, Innenraumveredelung <i>Opel Vectra-C Caravan OPEL iLINE: New model, new interior concept, new body parts, refinement of the interior</i></p>	<p>8.0 D 09</p>
<p>Jaguar Cars Ltd.</p> <p>W Jaguar X-Type Estate</p>	<p>3.1 B 14</p>
<p>Jetcar Zukunftsfahrzeug GmbH</p> <p>W Jetcar 2.5: Verbrauch: 2,5 Liter/100 km <i>Jetcar 2.5: Consumption: 2.5 litres/100 km</i></p>	<p>6.0 C 07</p>
<p>Automobili Lamborghini S.p.A.</p> <p>D Lamborghini Gallardo</p>	<p>3.0 A 12</p>
<p>Lancia</p> <p>W Lancia Fulvia</p>	<p>6.0 C 14</p>
<p>Land Rover</p> <p>W Land Rover Freelander: Facelift</p>	<p>3.1 B 12</p>

Gruppe 1 Personenkraftwagen Group 1 Passenger Cars	Halle / Stand Hall / Stand
<p>Lexus Division – Toyota Deutschland GmbH</p> <p>W Lexus LS 430: Komplett neu überarbeitete Modellreihe <i>Lexus LS 430: Completely reworked model range</i></p>	8.0 C 11
<p>Maserati Vertrieb Deutschland</p> <p>E Maserati Spyder Vintage: Personalisierungsprogramm <i>Maserati Spyder Vintage: Personalization program</i></p> <p>W Maserati Quattroporte</p>	5.0 B 04
<p>Mazda Motors (Deutschland) GmbH</p> <p>W Mazda 3</p>	3.1 B 07
<p>Mitsubishi Motors Deutschland GmbH</p> <p>D Mitsubishi Lancer EVO VIII</p> <p>E Mitsubishi Grandis</p>	5.0 D 09
<p>Nissan Deutschland AG</p> <p>W Brennstoffzellenfahrzeug auf X-TRAIL-Basis <i>Fuel cell vehicle based on X-TRAIL</i></p> <p>W Nissan Micra 1,5 dCi 60 Kw/82 PS <i>Nissan Micra 1.5 dCi 60 Kw/82 hp</i></p> <p>W Nissan Motorsportfahrzeug f. Rallye Dakar <i>Nissan motor sport vehicle for Dakar Rally</i></p> <p>W Nissan X-TRAIL (Facelift)</p>	3.1 A 01
<p>Oettinger Technik GmbH</p> <p>W Oettinger A3 eBay Edition: Das exklusive „Oettinger A3 eBay Edition“ – Sondermodell wird während der IAA erstmals vorgestellt und bei eBay zum Startpreis von € 1 versteigert <i>Oettinger A3 eBay Edition: The exclusive "Oettinger A3 eBay Edition" – special model will be presented for the first time at the IAA and will be auctioned on eBay with a starting price of € 1</i></p>	1.1 B 30

Gruppe 1 Personenkraftwagen
Group 1 Passenger Cars

Halle / Stand
Hall / Stand

Adam Opel AG

8.0 D 09

- W** Opel Astra
- W** Opel Combo Tour (Facelift)
- W** Opel Corsa (Facelift)
- W** Opel Meriva 1.7 CDTI, 1.8 Easytronic
- W** Opel Vectra Caravan

Peugeot Deutschland GmbH

8.0 D 19

- D** Peugeot 406 Coupé
- D** Peugeot Partner Grande Escapade
- E** Peugeot 607: Modellgepflegte Version mit Seitenairbags auf Fondplätzen, automatisiertem Kofferraumdeckel u.a.
Peugeot 607: Improved specifications version with side airbags for the back seats, automated boot lid, among others

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

5.0 B 06

- W** 911 „40 Jahre 911“ (Jubiläums-Modell)
911 „40 years of 911“ (anniversary model)
- W** 911 Carrera 4S Cabriolet
- W** 911 GT3 RS
- W** 911 Turbo Cabriolet
- W** Cayenne V6

Renault Nissan Deutschland AG

3.1 A 03

- W** Renault Grand Scénic: Erster 7-Sitzer im Van-Segment
Renault Grand Scénic: First 7-seater in the van segment
- W** Renault Mégane Sport:
Top Modell der Mégane-Modellreihe für den sportlichen Kunden
Renault Mégane Sport: Top model of the Mégane range for sporty customers

Gruppe 1 Personenkraftwagen Group 1 Passenger Cars	Halle / Stand Hall / Stand
<p>Rinspeed AG</p> <p>D Audi Allroad Erdgas Gasmobil: Umweltschonende Erdgas-Technik am Audi Allroad 2.7 Turbo <i>Audi Allroad natural gas Gasmobile: Environmentally sensitive natural-gas technology in the Audi Allroad 2.7 Turbo</i></p> <p>D Opel Zafira Erdgas Gasmobil: Umweltschonende Erdgas-Technik am Opel Zafira <i>Opel Zafira natural gas Gasmobile: Environmentally sensitive natural-gas technology in the Opel Zafira</i></p>	1.2 A 01
<p>Saab Deutschland GmbH</p> <p>Saab Kombi Konzept-Studie <i>Saab estate car concept study</i></p>	8.0 D 18
<p>SEAT Deutschland GmbH</p> <p>W Seat Altea</p>	3.0 A 02
<p>Skoda Auto Deutschland GmbH</p> <p>Skoda Fabia RS: Sportliche Basis für das neue Fabia World Rally Car. Besonderheit: 130 PS starker Dieselmotor <i>Skoda Fabia RS: Sporty basis for the new Fabia World Rally Car. Special feature: 130 hp diesel engine</i></p>	3.0 A 01
<p>smart gmbh</p> <p>W smart forfour: Neues Fahrzeug und gleichzeitig neue Baureihe. Damit wird smart zum Multiprodukt-Anbieter <i>smart forfour: A new vehicle, and a new series at the same time. Making smart a multi-product car manufacturer</i></p>	Forum 0 A 01
<p>Spyker Automobielen B.V.</p> <p>W Spyker C8 Spyder Tenax: Ein Prototyp des neuen Widebody Spyker C8 Spyder mit Twinturbo V8 <i>Spyker C8 Spyder Tenax: A prototype of the new wide body Spyker C8 Spyder with twin Turbo V8</i></p>	4.0 A 25

Gruppe 1 Personenkraftwagen
Group 1 Passenger Cars

Halle / Stand
Hall / Stand

Subaru Deutschland GmbH

8.0 D 06

- E** SUBARU Justy: Neue Fahrzeuggeneration: neue Karosserie, neue Motoren
SUBARU Justy: New vehicle generation: new body, new engines
- W** SUBARU Legacy 6 Zylinder: Neue Fahrzeuggeneration: neue Karosserie, neue Motoren, neues Getriebe, Navigationssystem
SUBARU Legacy 6 cylinder: New vehicle generation: new body, new engines, new transmission, navigation system
- W** SUBARU Outback: Neue Fahrzeuggeneration: neue Karosserie, Navigationssystem, neues Getriebe, neue Motoren
SUBARU Outback: New vehicle generation: new body, navigation system, new transmission, new engines

Suzuki International Europe GmbH

8.0 D 10

- D** Suzuki IGNIS
- W** IGNIS Super 1600 (JWRC Saison 2004)
IGNIS Super 1600 (JWRC season 2004)

Toyota Deutschland GmbH

8.0 A 20

- E** Toyota Prius: Hybridfahrzeug
Toyota Prius: Hybrid vehicle

Volkswagen AG

3.0 A 05

- D** Phaeton V8
- D** Polo Stufenheck
- D** Polo TDI 96 kw
- E** Phaeton Langversion
- E** Touareg R5 Automatik 6-Gang
- W** Golf
- W** New Beetle Cabrio Diesel
- W** Polo Fun
- W** Touran DSG TDI/FSI

Volvo Car Germany GmbH

3.1 B 10

- W** Volvo S40

Gruppe 1 Personenkraftwagen Group 1 Passenger Cars	Halle / Stand Hall / Stand
<p>Wiesmann Auto-Sport GmbH & Co.</p> <p>W Wiesmann GT (zweisitziges Coupé): Komplett neuentwickeltes zweisitziges Coupé mit V8-Motor <i>Wiesmann GT (two-seater coupé): Completely newly developed two-seater coupé with V8 engine</i></p>	4.0 A 21
<p>Gruppe 2 Andere Kraftwagen zur Personenbeförderung bis 3,5 t (Kleinbusse) Group 2 Minibuses</p> <p>Es liegen keine Meldungen vor <i>No premieres were reported</i></p>	Halle / Stand Hall / Stand
<p>Gruppe 3 Sonderkraftwagen Group 3 Special vehicles, e.g. motor homes and towing vehicles</p> <p>Es liegen keine Meldungen vor <i>No premieres were reported</i></p>	Halle / Stand Hall / Stand
<p>Gruppe 4 Kraftfahrzeuge mit zwei oder drei Rädern Group 4 Motorbikes, scooters, trikes</p> <p>Boom Trikes Fahrzeugbau GmbH</p> <p>W Automatic Trike: Neues Automatic Trike mit Ford Antriebseinheit (96 Kw bei 5600 U/min) <i>Automatic Trike: New automatic trike with Ford drive unit (96 Kw at 5600 rpm)</i></p> <p>Buell / Harley-Davidson GmbH</p> <p>E Buell Firebolt XB 12 R: 1200 ccm Motor V2, 101 PS, 110 Nm <i>Buell Firebolt XB 12 R: 1200 ccm engine V2, 101 hp, 110 Nm</i></p> <p>E Buell XB 12 S „Lightning“: 1200 ccm Motor V2, 101 PS, 110 Nm <i>Buell XB 12 S „Lightning“: 1200 ccm engine V2, 101 hp, 110 Nm</i></p>	Halle / Stand Hall / Stand 1.1 B 34 4.0 B 20

Gruppe 4 Kraftfahrzeuge mit zwei oder drei Rädern
Group 4 Motorbikes, scooters, trikes

Halle / Stand
Hall / Stand

TRIKEtec GmbH

4.0 C 26

- W** C2 Sport: Neue 60 kW/82 PS Sportmotorisierung, Sportfahrzeugrahmen, ESP, ABS mit EBV, Retro-Design Kotflügel
C2 Sport: New 60 kW/82 hp sports engine, sports vehicle frame, ESP, ABS with EBV, retro-design wings
- W** Sport-3-Wheel-Roadster „S2“: Neues Fahrzeugkonzept, neues Fahrzeug; weitere Besonderheiten: ABS, eTSP, Tiptronic-Schaltung, usw.
Sports 3-wheel roadster „S2“: New vehicle concept, new vehicle; further special features: ABS, eTSP, Tiptronic gear shifting, etc.

Gruppe 5 Anhänger
Group 5 Trailers

Halle / Stand
Hall / Stand

Es liegen keine Meldungen vor
No premieres were reported

Gruppe 6 Modellautos
Group 6 Model cars

Halle / Stand
Hall / Stand

Herpa Miniaturmodelle GmbH

1.1 C 31

- W** BMW 6er Coupé: Neues Fahrzeug
BMW 6 Series Coupé: New vehicle
- W** MB SLR McLaren: Neues Fahrzeug
MB SLR McLaren: New vehicle
- W** MB Viano: Neues Fahrzeug
MB Viano: New vehicle

Gruppe 7 Teile und Zubehör
Group 7 Parts and accessories

Halle / Stand
Hall / Stand

ArvinMeritor Inc. / Zeuna Stärker

8.0 D 25

- W** Diesel-Partikelfilter:
Rußreduzierung entsprechend den neuen verschärften Vorschriften
*Diesel particulate filter:
Reduction of soot according new stringent regulations*
- W** Neue Elektromotoren für Fensterheber: Produkt zur Verbesserung des Lärmpegels und der Haltbarkeit von Komponenten
New electric motors for window regulators: Product improves overall noise quality and product durability
- W** Neues Dachmodul mit integrierten Zubehörteilen wie Griffe, Sonnenschutzblenden, Lüftungssysteme, Innenbeleuchtung und Antennen in einem einteiligen Modul
New roof module product integrates associated parts, such as grab handles, sun visors, ventilation systems, interior lighting and antennae into a one-piece module

ASS Automotive Solar Systems GmbH

6.1 C 40

- W** Solar-betriebene Klimaanlage für parkende Fahrzeuge:
Neues System für „echte“ Klimatechnik für parkende Fahrzeuge unter Verwendung von Solarenergie und eines Elektrokompessors
*Solar powered air-conditioning system for parked vehicles:
New system for „real“ air-conditioning for parked vehicles using solar energy and an electrical driven compressor*

Behr Thermot-tronik GmbH

8.0 F 08

- W** Druckverlustarmer Thermostat: Reduzierung des Druckverlustes gegenüber Standardthermostaten um bis zu 40 %
Thermostat with low pressure loss: Reduction in the pressure loss compared with standard thermostats by up to 40 %

Beru AG**8.0 A 11**

- W** ISS Instant Start system: Dieselschnellstartsystem – spontaner „ottomotorischer“ Schlüsselstart auch bei Temperaturen bis minus 25°C
Diesel rapid-start system – spontaneous key ignition comparable to spark-ignition engines even at temperatures down to minus 25°C
- W** Reifendruck-Kontrollsystem TSS für Pkw und Lkw: Permanente Überwachung von Reifenfülldruck, Reifentemperatur. Neu für Pkw – System der 2. Generation mit schneller Eigenerkennung. Applikation für Nutzfahrzeuge
TSS tyre pressure control system for cars and trucks: Permanent monitoring of tyre pressure, tyre temperature. New for cars – 2nd generation system with rapid self-detection. Application for commercial vehicles
- W** Ultra X Platin Zündkerze: Spitzenprodukt des Ultra-X-Programmes, speziell für die hohen Anforderungen der modernsten Motorengeneration konzipiert
Ultra X platinum spark plug: Top product from the Ultra-X range, specially designed for the great demands of the latest engine generation

Robert Bosch GmbH**8.0 A 03**

- W** 3. Generation Common-Rail-Diesel-Direkteinspritzung: Mit der neuen Generation Common-Rail sinken die Abgasemissionen um 15 bis 20 %
3rd generation common-rail diesel direct injection: With the new common rail generation, the exhaust emissions decrease by 15 to 20 %
- W** Automatische Parkbremse APB: APB integriert die Feststellbremse in das hydraulische Bremssystem und ersetzt bisherige Systeme
Automatic parking brake APB: APB integrates the handbrake into the hydraulic brake system and replaces previous systems
- W** Gelenkfreier Scheibenwischer auch für die Nachrüstung: Gelenkfreier Scheibenwischer Aerotwin nun auch für die Umrüstung von Pkw
Joint-free windscreen wiper also for aftersales: Joint-free Aerotwin windscreen wipers now also available as a conversion for passenger cars

Gruppe 7 Teile und Zubehör
Group 7 Parts and accessoriesHalle / Stand
Hall / Stand**Friedrich Boysen GmbH & Co. KG****8.0 A 06**

- W** Abgassystem des Audi A8 4.0 TDI: Modulares Abgassystem, bis Unterboden-Katalysator komplett luftspaltisoliert und Verbindungen in Kaltflanschtechnik für maximale Konversionsraten
Exhaust system of the Audi A8 4.0 TDI: Modular exhaust system, completely air-gap insulated up to the underbody catalytic converter, and connections made using cold flanging techniques for maximum conversion rates
- W** Abgassystem des BMW 530i: Weiterentwicklung eines hunderttausendfach bewährten Abgassystems: reduziertes Gewicht, optimale Achslastverteilung, Nachschalldämpfer mit einem Volumen von 26 l
Exhaust system of the BMW 530i: Further development of a well-ried and tested exhaust system: reduced weight, optimum axle load distribution, rear silencer with a volume of 26 l
- W** Krümmer des Porsche Cayenne Turbo: Konsequenter leistungs- und gewichtsoptimierter Krümmer in LSI-Technologie mit spezieller Hülsenkonstruktion
Manifold of the Porsche Cayenne Turbo: Logically consistent performance-optimised and weight-optimised manifold using LSI technology with special sleeve construction

Delphi**5.1 A 04**

- W** Neue Bremsen-Konstruktion (MTB) für mehr Wirkung: Die neue Bremse „Delphi Maximum Torque Brake“ erzeugt die 1,7-fach höhere Bremskraft bei halber Pedalkraft als bisherige Systeme. Anstelle einer Brems Scheibe pro Rad verfügt es über zwei schwimmend gelagerte Scheiben. Durch die vier Kühlflächen ist auch das Temperaturverhalten wesentlich verbessert worden
New brake construction (MTB) for greater effect: The new „Delphi Maximum Torque Brake“ generates 1.7 times the braking force at half the pedal force of previous systems. Instead of one brake disc per wheel it has two discs mounted on bearings (floating design). The four cooling surfaces deliver a substantially better temperature behavior

Eberspächer GmbH & Co. KG**8.0
A 27/29**

- W** Beschichteter Partikelfilter: Langlebiger Filter ohne Additiv-Technik auf Additiv-Rückstände
Coated particle filter: Long-life filter without additive technology for filtering additive residues
- W** Hydronic II neue Zuheizung/Standheizung:
2. Generation modulares System: schnellere Wärme, kleiner, versch. Formen
*Hydronic II new auxiliary heater/parking heater:
2nd generation modular system: faster heat, smaller, various shapes*

Gruppe 7 Teile und Zubehör
Group 7 Parts and accessoriesHalle / Stand
Hall / Stand**Emitec GmbH****5.1 B 24**

- W** CompactCat / TwinCat: Neues Katalysatorsystem für motornaher Katalysatorpositionierung
New catalytic converter system for positioning the catalytic converter close to the engine
- W** Katalysatorträger mit LS- und PE-Folie:
Strukturierte bzw. perforierte Metallfolie im Katalysatorträger ermöglicht Turbulenz und Strömungsausgleich in den Kanälen
Catalyst substrate with LS and PE foil: Structured and perforated metal foil in the catalyst substrate allows turbulence and flow to be balanced out in the channels
- W** PM-Filter Kat: Katalysator mit „Strömungsleitfolie“ und Sintermetallvlies zur Partikelreduzierung
PM filter cat: Catalytic converter with „flow deflection foil“ and sintered metal wool for particle reduction

Genthe-X-Coatings GmbH**4.1 E 30**

- W** Nanotechnologische Antifogbeschichtung für Scheinwerferabdeckscheiben aus Polycarbonat: Designfreiheit für Scheinwerfer durch eine robuste, kostengünstige und umweltfreundliche Material- und Prozesstechnologie zur Vermeidung von Reklamationen wegen Betauung
Nanotechnology antifog coating for headlight covering panes made from polycarbonate: Design freedom for headlights thanks to a robust, low-cost and environmentally-friendly material and process technology for avoidance of complaints due to moisture

Hella KG Hueck & Co.**8.0 D 05**

- W** Adaptive Fahrerassistenzsysteme: u.a. „Lane Departure Warning“ und Infrarot-Nachtsichtsystem
Adaptive driver assistance systems: among other things, „Lane Departure Warning“ and infrared night-vision system
- W** LED-Scheinwerfer: Prototyp-Scheinwerfer mit seriennaher Hauptlichtfunktion in Leuchtdioden-Technik
LED headlights: Prototype headlights with main light function in light-emitting diode technology that is close to series production

Gruppe 7 Teile und Zubehör
Group 7 Parts and accessories

Halle / Stand
Hall / Stand

IFA-Maschinenbau GmbH

4.1 D 01

W IHF-Gelenk: Neues Konstruktionsprinzip sichert mehr Fahrkomfort, die Übertragung immer höherer Drehmomente und Gewichtsreduktion im PKW
IHF joint: New construction principle ensures greater driving comfort, the transmission of continuously increasing torques and weight reduction in passenger cars

W IHP-Gelenk: Neues Konstruktionsprinzip sichert mehr Fahrkomfort, die Übertragung immer höherer Drehmomente und Gewichtsreduktion im PKW
IHP joint: New construction principle ensures greater driving comfort, the transmission of continuously increasing torques and weight reduction in passenger cars

Johnson Controls GmbH

5.1 B 16

E Leap Automotive Seating: Ein neues Sitzkonzept, das sich automatisch an Größe, Form und Bewegung des Insassen anpasst
A new seating concept that automatically adapts to the size, shape and movement of the occupant

W Flat Speaker Technology: Neue Audio-Integrationslösung für besseren Klang
New audio integration solution for better sound

W Sensory: Im Mittelpunkt stehen die menschlichen Sinne des Konsumenten, die in Zukunft auch im automobilen Innenraum eine besondere Rolle spielen
The consumer's human senses are the principal focus, and will also play a special role in the future of automobile interiors

KTM-Kühler GmbH

4.1 G 61

W Öl-Wasser-Wärmetauscher des VW-Doppelkupplungsgetriebes
Oil-water heat exchanger of the VW double clutch gearbox

Michelin & Cie.

8.0 E 02

W Der neue Michelin Pilot Alpin: Neue Serie von Hochleistungs-Winterreifen
New Michelin Pilot Alpin: New high performance winter tire range

Mitsuba Corporation

4.1 G 43

W Hohlwellen-Scheibenwischer
Hollow Pivot Shaft Wiper (WM09C)

W Fensterheber-Motor
Power Window Motor (WR07)

W Seitenblinker
Side Direction Indicator Lamp (VC01-312, VC01-313)

Gruppe 7 Teile und Zubehör
Group 7 Parts and accessories

Halle / Stand
Hall / Stand

Oris Fahrzeugteile, Hans Riehle GmbH

8.0 E 21

- E** Anhängervorrichtung mit wegschwenkbarem Kugelhals:
Erstmals für Mittelklassefahrzeuge: Opel Vectra Caravan
*Tow bar with swivelling ball neck:
For the first time for medium-sized vehicles: Opel Vectra Caravan*

Plastic Omnium GmbH

5.1 B 14

- D** Eco design: Konstruktion und Fertigung von 100% recycelten PP-Teilen
Eco design: Design and manufacturing of 100 % recycled PP parts
- W** Design module: Neue Architektur für Frontendmodule
Design module: New architecture for front-end-module
- W** Fender module: Komplett ausgerüstetes Offline-Seitenmodul
Fender module: A lateral off-line module fully equipped

Schlemmer GmbH

6.1 C 10

- W** Medienführende Systeme: Neue, integrierte Systeme
Fluid operating systems: New integrated systems
- W** Verschießbarer Wellschlauch: Neues, patentiertes Verschlussystem,
Einsparung in der Kabelkonfektion=>Prozessoptimierung
*Sealable corrugated hose: New patented sealing system, savings when
making up cables => process optimisation*
- W** Vibrationsschutz-Klemmring: Vibrationsschutz in NFZ
*Vibration protection clamping ring: Vibration protection in low frequency
range*

Siemens VDO Automotive AG

5.1 A 07

5.1 A 08

- W** Benzin-Direkteinspritzung mit Piezo: Piezo-Aktorik für Ottomotoren
*Direct petrol injection with piezo: Piezo control element for spark ignition
engines*
- W** Tire Guard 2nd Generation: Intelligente Reifensensorik
Tire Guard 2nd Generation: Intelligent tyre sensor technology
- W** Touchpad-Technologie: Das Auto lernt lesen
Touchpad technology: The car learns how to read

Gruppe 7 Teile und Zubehör
Group 7 Parts and accessoriesHalle / Stand
Hall / Stand**Takata Corp.****8.0 A 23**

W Hochleistungsgurtstraffer: Durch die Integration eines neu entwickelten innovativen Hochleistungsstraffers in das Gurtsystem kann jetzt auch bei Einpunktstraffung am Beckengurt ein gleich hohes Schutzpotenzial wie bei der Straffung des Gurtsystems durch zwei Vorrichtungen, der sog. Doppelstraffung, realisiert werden

High performance seat-belt tensioner: The integration of a newly developed and innovative high-performance tensioner in the belt system now means that the same potential level of protection can be achieved in single-point tensioning on the lap belt as can be achieved when tensioning the belt

Tecnoforming S.p.A.**1.2 C 21**

W Modell Inox Chromed in 22": Inox ist ein elegantes 5-Speichenrad der Spitzenklasse, in 22"-Ausführung für Luxusfahrzeuge. Sein Spurkranz mit perfektem Glanz ist das Ergebnis einzigartiger Technologie und ästhetischer Forschung

Model Inox Chromed in 22": Inox is an elegant top class 5 spokes design in 22" destined to luxury cars. It's perfect smooth shining flange is the result of a unique high technological and esthetical research

W Modell Magnum Chromed in 22": Magnum ist ein modernes, sportliches Leichtmetallrad für Geländewagen, Größe 22". Geeignet für diverse Sport- und Freizeit-Geländewagen (SUV). Es ist das Ergebnis des exklusiven hohen technologischen Standards im Bereich verchromte 1- und 2-teilige Felgen mit lebenslanger Garantie

Model Magnum Chromed in 22": Magnum is a fashionable and sports off-road light-alloy wheel in 22". It is fittable on a wide range of SUV vehicles. It is the result of our exclusive high technological level which creates chromed 2pcs. and monoblock rims with life guarantee

W Modell New Helicopter: Erstmal wurde ein einfaches Soft-Design-Rad wie Helikopter zu einem modernen und sportlichen Rad umgearbeitet. Erhältlich in den Größen von 15" bis 22"

Model New Helicopter: For the first time a basic soft design like Helicopter was transformed into a trendy and sports wheel. It is available in sizes from 15" up to 22".

Gruppe 7 Teile und Zubehör
Group 7 Parts and accessoriesHalle / Stand
Hall / Stand**ThyssenKrupp Stahl AG****4.1 C 50**

W KISS: Informativ, übersichtlich, umfassend: KISS, das neue Kunden Informations- und ServiceSystem für die Automobil- und Zuliefererindustrie geht online.

Informative, clear, comprehensive: KISS, the new customer information and service system for the automotive and supplier industry goes online.

W Modulare Tür: Eine Tür, zwei Module, viele Vorteile: Die neue „Modulare Türe“ für mehr Gewichtersparnis, weitere Kostensenkung und mehr Flexibilität in der Fertigung.

Modular door: One door, two modules, many advantages: the new "Modular Doors" for increased weight saving, further reduction of costs and greater flexibility during production.

W NewSteelBody NSB®: Mehr Leichtbau – weniger Gewicht: NSB®, die neue Synthese aus konstruktiven Lösungen, gewichtssparenden Profilen und modernen Mehrphasenstählen.

More lightweight construction – less weight: NSB®, the new synthesis of constructive solutions, weight-saving profiles and modern multiphase steels.

TRIKETec GmbH**4.0 C 26**

W Tempomat / cruise-control für Dreirädrige Kraftfahrzeuge: Das erste Dreirädrige KFZ mit Tempomat

Cruise-control for three-wheeled motor vehicles: The first three-wheeled motor vehicle with cruise control

Valeo

- E** Umfelderkennungssystem: Ein System, das beim Überholen Hindernisse im toten Winkel erkennt, und das in Partnerschaft mit dem amerikanischen Unternehmen Raytheon Inc. entstand.
Environment recognition system: A system that recognises obstacles in the blind spot whilst overtaking and which was developed in partnership with the American company Raytheon Inc.
- W** Clutch-by-wire: bei dem ein elektronisch gesteuerter, elektrischer Kupplungsaktuator, der die mechanische oder hydraulische Verbindung zum Pedal ersetzt
Clutch-by-wire: in which an electronically controlled, electric clutch actuator replaces the mechanical or hydraulic connection to the pedal.
- W** Drehmomentsensor: für elektrisch gesteuerte Lenksysteme, die ab 2010 mehr als 60 Prozent der europäischen Fahrzeuge ausrüsten sollen
Torque sensor: for electrically controlled steering systems, which are expected to be fitted to over 60 percent of European vehicles by 2010
- W** E-Module™: optimale Positionierung auf einem Modul von verschiedenen Systemen, die VALEO produziert, wie z.B. Heckleuchte, Wischer- und Öffnungssysteme. Die ganzen Systeme sind effizient und optimal verbunden. Flexible Lösung für Autohersteller, die Module wie Hecküren bauen
E-Module™: optimum positioning of various systems that VALEO produces on a single module, such as rear light, wiper and opening systems. All the systems are linked optimally and efficiently. Flexible solution for car manufacturers which are producing rear-doors
- W** Kurvenlicht für den Porsche Cayenne
Cornering light for the Porsche Cayenne
- W** LED-Frontlighting-System:
Dynamisches und statisches Kurvenlicht, Infrarot-Nachtsicht-System
*LED front-lighting system:
Dynamic and static cornering light, infrared night-vision system*
- W** Motorisiertes Kofferraum-Öffnungssystem für die Mercedes E-Klasse
Motorised boot opening system for the Mercedes E-Class
- W** UltimateCooling: ein Neu-Konzept für Wasser-Motorkühlung, wobei weniger „Schlangen“ benötigt werden und daher mehr Platz bleibt
UltimateCooling: a new concept for engine water cooling in which fewer „snakes“ are needed thus providing more room

Vibracoustic GmbH & Co. KG

W Schalt- und regelbare schwingungstechnische Komponenten: Vibracoustic wird elektrisch schaltbare Aggregatelagerungen präsentieren und ebenso im Bereich Federbein eine adaptive Luftfeder mit der einzigartigen Vibracoustic Axialbalg Technologie. Ein weiterer Präsentationsschwerpunkt werden die globalen Möglichkeiten der Vibracoustic sein. Einerseits durch persönliche Präsenz der Führungskräfte aus allen relevanten Regionen, andererseits wird es durch Internet-live-Schaltungen möglich sein, eine real time shop floor tour durch alle dreischichtig operierenden weltweiten Werke der Vibracoustic zu unternehmen.

Switchable and controllable components for vibration engineering: Vibracoustic will exhibit electrically operable power unit bearings, and in the shock absorber field will also be showing an adaptive air spring using the unique Vibracoustic axial bellows technology. The presentation will also emphasise Vibracoustic's global capability. This will partly be achieved through the personal presence of management from all the relevant regions. It will also be possible, through live Internet connections, to undertake a real-time tour of the shop floors in all Vibracoustic's 24-hour factories around the world.

W Schwingungstechnische Komponenten aus Verbundwerkstoffen: Vibracoustic präsentiert Bauteile die aus in der Schwingungstechnik neuartigen Werkstoffkombinationen hergestellt sind. Beispielsweise Federbeinstützlager aus Kautschuk und Zell PU, was deutliche Vorteile in der Absorption von Schallübertragungen bietet. Weiterhin werden Torsionsschwingungsdämpfer mit Kunststoffwerkstoffen gezeigt, die bis zu 30% Gewichtsvorteil gegenüber herkömmlichen Lösungen aufweisen.

Composite material components for vibration engineering: Vibracoustic is presenting components manufactured from material combinations innovative in vibration engineering. Significant benefits in the absorption of transmitted sound are offered, for instance, by support bearings for shock absorber legs made of rubber and cellular PU. Torsional oscillation dampers made from plastic are also being exhibited, offering a weight saving of up to 30% over conventional solutions.

Fortsetzung auf Seite 26 →
To be continued on page 26

→ Fortsetzung von Seite 25
Continuation from page 25

W Schwingungstechnische Systemkompetenz: Vibracoustic ist in der Lage, bereits in der Konzeptphase von Fahrzeugentwicklungen die Schwingungstechnik in den Subsystemen Antriebsstrang, Aggregatelager, Fahrwerk und Federbein zu berechnen und zu simulieren. Entwicklungszeit und -Kosten werden gespart, die Bauteile optimal, d.h. perfekt an den Bedürfnissen des Kunden orientiert, ausgelegt. Vibracoustic wird diese einzigartige Vorgehensweise interaktiv mit aktuellen Aufgabenbeispielen aus der Automobilindustrie demonstrieren und auf eigens dafür konstruierten hydraulisch gesteuerten Vibracoustic Fahrzeugsitzen unmittelbar erlebbar machen. Insbesondere werden innovative Entwicklungsmethoden präsentiert, die erhebliche Vorteile bei Funktion, Lebensdauer und Gewicht der Bauteile generieren

System capability in vibration engineering: Vibracoustic is able to compute and to simulate vibration in the drive train, power unit bearings, chassis and shock absorbers as early as the initial design studies for a new vehicle. This saves both time and costs during development, optimising the design of the components and orienting them perfectly to the customer's needs. Vibracoustic will demonstrate this unique procedure interactively using current projects from the automobile industry as examples, and it will be possible to experience the results straight away on hydraulically controlled Vibracoustic vehicle seats that have been constructed specifically for this purpose. Special emphasis in the presentation will be placed on innovative development methods, creating significant advantages in the function, service life and weight of the components.

Wiesmann Auto-Sport GmbH & Co.

4.0 A 21

W Hardtop für das aktuelle Audi A4-Cabriolet: Komplett neu entwickeltes Hardtop für das aktuelle Audi A4-Cabriolet

Hardtop for the current Audi A4 cabriolet: Completely newly developed hardtop for the current Audi A4 cabriolet

Zender Industrieprodukte GmbH

1.2 B 17

W Citroën C2 mit Karosserie-Bausatz: Der sportliche Karosserie-Bausatz für den C2 wurde von Zender Industrieprodukte GmbH im Auftrag der PSA-Gruppe entwickelt und gefertigt, Vertrieb über Citroën-Händler.

Citroën C2 with bodywork kit: The sporting bodywork construction kit set for the C2 has been developed and manufactured by Zender Industrieprodukte GmbH on behalf of the PSA Group. Available from Citroën dealers.

Gruppe 7 Teile und Zubehör
Group 7 Parts and accessories

Halle / Stand
Hall / Stand

ZF Friedrichshafen AG

5.1 B 04

- W** Aktivlenkung: Aktive Überlagerungslenkung für mehr Fahrsicherheit, Dynamik und Komfort
Active steering: Active overlay steering for greater driving safety, dynamics and comfort
- W** Siebengang-Automatgetriebe: Siebengang-Automatgetriebe auf Basis der Sechsgangfamilie, nasse Kupplung statt Wandler
Seven-speed automatic gearbox: Seven-speed automatic gearbox based on the six-speed family, wet clutch instead of converter

Gruppe 8 Erzeugnisse für Betrieb, Pflege, Wartung und Instandsetzung
Group 8 Products for the operation, care, maintenance and repair of vehicles

Halle / Stand
Hall / Stand

Autotechnik-Horsch GmbH & Co. KG.

9.0 F 07

- D** „number one“ 3-fach-Reiniger: Kratzerentferner - Lackreiniger + Felgenpolitur
„number one“ 3x cleaner: Scratch remover - finish restorer + wheel polish
- D** „number one“ 3 in 1 - Reiniger: Felgenreiniger - Insektenentferner + Scheibenreiniger
„number one“ 3 in 1 cleaner: Wheel cleaner - insect remover + screen cleaner

Gruppe 9 Fachbücher, Fachzeitschriften
Group 9 Specialist books, trade magazines

Halle / Stand
Hall / Stand

MarkLines Co., Ltd.

4.1 G 65

- E** Global On-Line Information Platform on Automotive Components: Einzigartige Online-Marketingtools für Zulieferer der Automobilindustrie. Keine Konflikte mit aufgabenorientierten B2B-Systemen wie Covisint und Supplyon. Wir zählen die meisten japanischen Automobilhersteller zu unseren Kunden.
Global Online Information Platform on Automotive Components: Unique B2B on-line marketing tools for automotive suppliers. No conflict with job-oriented system such as Covisint and Supplyon. Most Japanese automakers are customers.

Gruppe 10 Organisationen und Unternehmen
Group 10 Organisations and corporations

Halle / Stand
Hall / Stand

GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH

4.0 B 10

- D** Technik-Ratgeber: Erläutert dem Autofahrer die komplexe Begriffswelt der Elektronik-Systeme
Technical guide: Explains the complex world of electronic systems technologies to the car driver

Gruppe 11 Schutzkleidung
Group 11 Protective clothing

Halle / Stand
Hall / Stand

Es liegen keine Meldungen vor
No premieres were reported

Gruppe 12 Tuning
Group 12 Equipment and parts of modifying production vehicles (tuning)

Halle / Stand
Hall / Stand

Abt Sportsline GmbH

1.2 A 13

- W** Abt A3: Neue Karosserievariante, neues Fahrwerk, Motortuning
Abt A3: New body variant, new chassis, engine tuning
- W** Abt Golf V: Neue Karosserievariante, neues Fahrwerk, Motortuning
Abt Golf V: New body variant, new chassis, engine tuning
- W** Abt T5 Multivan:
Neue Karosserievariante, modifiziertes Fahrwerk, Motortuning
Abt T5 Multivan: New body variant, modified chassis, engine tuning

Lorinser, Sportservice, Sportliche Autoausrüstung

1.2 B 09

- W** Lorinser GS 03: Neue Karosserievariante des Mercedes SL (R 230)
New body variant of the Mercedes SL (R 230)
- W** Lorinser RS 8: Neues Felgendesign in den Größen 20 und 21 Zoll
New wheel design in the sizes 20 and 21 inches

Gruppe 12 Tuning
Group 12 *Equipment and parts of modifying production vehicles (tuning)*

Halle / Stand
Hall / Stand

Rinspeed AG

1.2 A 01

- D** Rinspeed Porsche 996 Cabrio: Neue Individualisierungsmöglichkeiten für Porsche 996, Tuning für Porsche 996
Rinspeed Porsche 996 Cabrio: New personalisation options for the Porsche 996, tuning for the Porsche 996
- D** Rinspeed Porsche Boxster: Neue Individualisierungsmöglichkeiten für Porsche Boxster, Tuning für Porsche Boxster
Rinspeed Porsche Boxster: New personalisation options for the Porsche Boxster, tuning for the Porsche Boxster
- D** Rinspeed Porsche Cayenne Turbo: Neue Individualisierungsmöglichkeiten für Porsche Cayenne, Tuning für Porsche Cayenne
Rinspeed Porsche Cayenne Turbo: New personalisation options for the Porsche Cayenne, tuning for the Porsche Cayenne

Supersprint S.r.l.

1.1 C 15

- W** Komplette Anlage ab Kat Audi A4 S4 V8: 100% Edelstahlanlage für die richtige „High Performance“, Motorsport-Sound und Leistung
Complete system from cat Audi A4 S4 V8: 100% stainless steel system for just the right high performance, motor-sport sound and performance
- W** Sport-Endschalldämpfer BMW neue 5er: 100% Edelstahlanlage
Sports final silencer for BMW new 5 Series: 100% stainless steel system

Gruppe 13 Telematik, mobile Kommunikation
Group 13 *Telematics, mobile communications*

Halle / Stand
Hall / Stand

Bury GmbH & Co. KG

6.1 A 24

- E** Navigationssystem mit Freisprecheinrichtung:
Vorinstalliertes Kartenmaterial auf 512 MB CompactFlash-Karte:
Ganz Deutschland und Hauptstraßen Europas
*Navigation system with hand-free facility:
Pre-installed maps on 512 MB CompactFlash card:
whole of Germany and main roads in Europe*

Gruppe 13 Telematik, mobile Kommunikation
Group 13 Telematics, mobile communications
Halle / Stand
Hall / Stand**Delphi****5.1 A 04**

- W** Open Computing Platform - Communiport R@dio: Open Computing Plattformen können leichter an Veränderungen bei Homeentertainment angepasst werden, weil es einfacher nach- bzw. aufgerüstet werden kann. Das Mobile-Multimedia Radio Communiport R@dio bietet Entertainment komplett und kann eine unglaubliche Vielzahl von bestehenden und zukünftigen Serviceangeboten integrieren
- Open computing platforms can more easily be adapted to changes in home entertainment because they can simply be upgraded or updated. The Mobile-Multimedia Radio Communiport R@dio provides all-round entertainment and can integrate an unbelievable amount of existing and service offers in the future*

Gruppe 14 Dienstleistungen
Group 14 Services
Halle / Stand
Hall / Stand**Budget Car and Van Rental, ALAG Auto-Mobil AG & Co. KG****6.0 A 08**

- D** Budget Mobilitätskonzept: Neue Fuhrparklösung bevorzugt für den Mittelstand mit einem ganzheitlichen System für Mobilität, in dem Full-Service Leasing, Kurz- und Langzeitmiete integriert sind.
- Budget mobility concept: New vehicle fleet solution primarily for medium-sized businesses with an integrated system for mobility in which full-service leasing, short-term and long-term rental are integrated.*

Oettinger Technik GmbH**1.1 B 30**

- D** eBay Fahrzeuglister: Der eBay Fahrzeuglister ermöglicht den Autohändlern Fahrzeuge direkt aus dem Dealer Management Programm zu eBay zu übertragen.
- eBay vehicle lister: The eBay vehicle lister allows car dealers to transfer vehicles to eBay directly out of the dealer management program.*

Vector Informatik GmbH**4.1 F 28**

- W** Neues Geschäftsfeld: Die Abteilung „Software und Integration Factory“ entwickelt SW-Module für OSEK-basierte Steuergeräte und optimiert Fahrzeugnetzwerke mittels Konformitäts-Reviews und -Tests
- New business segment: The „Software and Integration Factory“ department develops SW modules for OSEK-based control devices and optimises in-vehicle networks by way of conformity reviews and tests*

Gruppe 14 Dienstleistungen
Group 14 Services

Halle / Stand
Hall / Stand

Werbis AG Car Dealer Software & More

4.1 D 47

- W** Webbasierte CRM-Software: Neue CRM-Software, Internet-basiert
Web-based CRM software: New CRM software, Internet based
- W** Werbis.Web Pkw: Neue Software-Generation, Internet-basiert
Web-based Web car: New software generation, Internet based

Gruppe 15 Entsorgung

Group 15 Processes and facilities for the disposal of road vehicles and vehicle parts

Halle / Stand
Hall / Stand

Es liegen keine Meldungen vor
No premieres were reported

