

AUTO-PRESSE DE

Neuwagen ab 99 € im Monat



- [Start](#)
- [Autokauf](#)
- [News](#)
- [Neuheiten](#)
- [Fahrberichte](#)
- [Tuning](#)
- [Motorsport](#)
- [Ratgeber](#)
- [Reise](#)
- [Specials](#)
- [Umwelt](#)
- [Videos](#)

Bestnote für Volvo V40

volvocars.com/at/v40_NCAP

NCAP Crashtest bestätigt: Volvo V40 eines der sichersten Autos der Welt



Auto News

Der Dummy bekommt Muskeln

Von Sarah Hall-Waldhauser



[+ XXL-Fotoshow \(2 Bilder\)](#)

mid Düsseldorf - Modernste Technik: Das reaktive Mensch-Modell (Foto) soll die Verkehrssicherheit verbessern.
VIRTUAL VEHICLE



Der Dummy bekommt virtuelle Muskeln. Ein komplexes Hightech-System macht es möglich. Die Bewegung von Pkw-Insassen lässt sich jetzt damit genauer nachahmen. Sicherheitssysteme in Fahrzeugen sollen so auf lange Sicht verbessert werden.

Der Clou: Das System bildet den menschlichen Körper mit seinen Muskeln virtuell nach. Interessant: In den Sekunden vor dem Aufprall gibt es eine besonders große Vielfalt an möglichen Bewegungsreaktionen der Insassen. Klassische Crash-Tests mit Dummies versagen hier.

Das österreichische Virtual Vehicle Research Center hat gemeinsam mit der TU Graz und Industriepartnern wie Audi, BMW, Daimler, Porsche und Volkswagen das sogenannte reaktive Mensch-Modell für Unfall szenarien entwickelt.

Der Artikel "Der Dummy bekommt Muskeln" wurde am 21.08.2014 in der Kategorie Nachrichten von Sarah Hall-Waldhauser (mid) mit den Stichwörtern **Verkehrssicherheit, Forschung, Unfallforschung, Nachrichten**, veröffentlicht.

Das könnte Sie auch interessieren



Neue Basismotorisierung im Citroën C3

Die Einstiegsmotorisierung seines Kompaktmodells C3 hat Citroen jetzt gewechselt. Die Vierzylinder-Benzinmotoren mit 1,1 Liter und



Warum Haushaltskassen ständig im Minus sind

12 tödliche Fehler, die Verbraucher machen und somit nie Geld zum Leben übrig haben. [MEHR >>](#)



Kurztest Piaggio Liberty 50 2t: Ein kleines Stück Freiheit

Kleine Roller mit 50 ccm sind mehr als nur der erste motorisierte Untersatz vieler Teenager. Sie sind ein Stück Freiheit für den motorisierten

Bitte beachten Sie vor Ihrer Eingabe unbedingt unseren [Datenschutzhinweis](#).

0 Kommentare AUTO-PRESSE.de

Einloggen ▾

Nach Besten sortieren ▾

Teilen Favorit ★



Die Diskussion starten...

Schreiben Sie den ersten Kommentar.

AUCH AUF AUTO-PRESSE.DE

WAS IST DAS?

Rumänien: Hasstraden gegen Ausstellung mit ...

3 Kommentare · vor 2 Monaten

A Gast — He-he, they can see them already on the street: begging, stealing, looking ...

Der Autoreisezug darf nicht sterben

Ein Kommentar · vor 5 Tagen

A Klaus Voegele — Hallo zum Thema Autoreisezug möchte ich ein Punkt klarstellen. ...

Politik: Entscheidung über EU-Posten soll beim ...

Ein Kommentar · vor 2 Monaten

A S. Malusch — Ja dann warten wir mal ab welche kriminellen Betrüger sich ...

Politik: Umfrage: Deutsche klar gegen Beteiligung an ...

Ein Kommentar · vor 2 Monaten

A HANS RÜDI GALGA — Natürlich sind die Mehrheit der Deutschen gegen ...

Abonnieren

Disqus deiner Seite hinzufügen

DISQUS

[<< Zurück](#)

Bestnote für Volvo V40

volvocars.com/at/v40_NCAP

NCAP Crashtest bestätigt: Volvo V40 eines der sichersten Autos der Welt



Weitere Meldungen zum Thema Daily-News



Caravan-Salon 2014: Mehr Strom für unterwegs

[Mit hochwertiger Lithiumionen-Technologie für ein perfektes Power-Management an Bord stellt Dometic jetzt alle gängigen Blei- und Blei-Gelbatterien ... Mehr >>](#)



Kampagne für Radfahrer: 'Hut ab - Helm auf'

[Diese Aktion trifft ganz sicher den richtigen Ton: Unter dem Motto "Hut ab - Helm auf" werben jetzt Jazzmusiker Roger Cicero, Sänger Mateo und ... Mehr >>](#)



Erdgasantrieb für Seat Leon ST

[Ab sofort bietet Seat für den Leon ST auch die 1.4 TGI Motorisierung \(81 kW/110 PS\) an. Mit einem CO2-Wert von 96 g/km und einem Verbrauch im ... Mehr >>](#)

[Suchen in AUTO-PRESSE.de](#)

Google™ Benutzerdefinierte Suche

Suche

Newsletter

Newsletter

name@domain.de

Anmelden

Der Garagenschnüffler



garagenschnueffler.at

Die Spürnase für Scheunenfunde
Wir suchen Oldtimer und
Youngtimer



Top Artikel



[Paris 2014: Infiniti bringt Q70 Limousine](#)



[Maserati Quattroporte mit 605 PS](#)



[VW Golf GTE: Sparer und Sprinter](#)



[Paris 2014: Mitsubishi zeigt Outlander PHEV Concept-S](#)

Service

- [Neuwagen Rabatte](#)
- [Neuwagen Konfigurator](#)
- [Fahrzeugaufwertung](#)
- [Auto Kreditvergleich](#)
- [Versicherungsvergleich](#)
- [KFZ Steuerrechner](#)
- [Autoteile suchen](#)
- [Autoreifen kaufen](#)
- [Routenplaner](#)
- [Benzinpreise](#)

Videos



[Beetle-Sunshinetour 2014: Tradition trifft auf Moderne](#)



[Performance-Paket für Seat Leon Cupra 280 bestellbar](#)

Weitere Meldungen

[Ab geht die Post: Speed Academy als Talent-Schmiede](#)



[Rennfahrer auf dem Rennrad: Der zweimalige Deutsche Tourenwagen-Meister Timo Scheider macht auch abseits der lauten Motorsport-Welt eine gute Figur. ... mehr](#)

[Ratgeber: Richtiges Verhalten bei Wildwechsel](#)



[Rund 3000 Verkehrsteilnehmer werden jährlich bei Unfällen mit Wildtieren verletzt. Besonders groß ist die Gefahr von Wildwechsel im Frühjahr und ... mehr](#)

[Skoda weiter erfolgreich](#)

[Skoda hat die Zahl der Pkw-Neuzulassungen von Januar bis Ende August um 15,1 Prozent auf 115 245 Fahrzeuge gesteigert. Der Marktanteil stieg von 5,1 ... mehr](#)

[Die ADAC Stiftung „Gelber Engel“ verteilt 750 000 Sicherheitswesten an Erstklässler](#)



[Die Aktion Sicherheitswesten vom ADAC, der Deutschen Post, „Ein Herz für Kinder“ und dem VDA geht mit dem Start ins neue Schuljahr in die fünfte ... mehr](#)

[Caravan-Salon 2014: Schmal aber oho](#)



[An Bord von immer kompakter gestalteten Freizeitmobilien zählt jeder Millimeter. Wo andere Lösungen nicht mehr passen, tritt jetzt die neue Dometic ... mehr](#)



[Caravan-Salon 2014: Produktfeuerwerk auf dem Markt der mobilen Möglichkeiten](#)
[190 000 Quadratmeter Ausstellungsfläche, 580 Aussteller aus aller Welt, über 1900 Modelle vom ... Mehr >>](#)



[Fahrbericht VW Jetta: Der kleine Limousinen-Luxus](#)
[In den USA ist er die Stütze des Volkswagen-Absatzes, in Deutschland zählt er eher zu den ... Mehr >>](#)



[Fahrbericht Mercedes-Benz V-Klasse: Wachablösung?](#)
[Das größte Van-Treffen Europas findet Jahr für Jahr im Sommer in Dänemark statt. Die klassische ... Mehr >>](#)



[Fahrbericht BMW M4 Cabrio: Die Sport-Familie ist komplett](#)
[Mit dem rechten Fuß 431 PS entfesseln zu können, ist eine Sache. Kein Dach über dem Kopf zu haben, ... Mehr >>](#)

TARIFCHECK 24 <small>DAS ONLINEVERGLEICHPORTAL</small>	Bis zu 850,00 € <small>im Jahr sparen</small>	<small>Jetzt Tarife vergleichen, wechseln und bis zu 65 Prozent im Jahr sparen!</small> JETZT KOSTENLOS VERGLEICHEN	
<small>KFZ-Versicherung - Sonderkündigung 2013</small>			



[Neuwagen Rabatte](#)



[Konfigurator](#)



[Autobewertung](#)

-  [Autoteile kaufen](#)
-  [Routenplaner](#)
-  [Benzinpreise](#)
-  [Staumeldungen](#)
-  [Bußgeldrechner](#)
-  [Autoreifen suchen](#)
-  [Mietwagen suchen](#)
-  [Recht / Urteile](#)
-  [Auto Rückrufe](#)
-  [KFZ Steuerrechner](#)
-  [Pendlerpauschale](#)
-  [KFZ Versicherung](#)
-  [Auto Kreditvergleich](#)

AUTOKAUF

- [Autosuche AutoScout24](#)
- [Gebrauchtwagen](#)
- [Automarkt](#)
- [Jahreswagenmarkt](#)

PARTNER

- [Autokiste](#)
- [Tunertreff](#)

MAGAZINE

- [Kennzeichen](#)
- [Autogazette](#)

WEITERE

- [Impressum](#)
- [Schlagzeilen](#)
- [RSS Feed](#)
- [Newsletter](#)
- [Facebook](#)