



12 % Rendite mit Holz*

Schweizer Geldanlage mit maximaler Sicherheit: Steuerfrei und zukunftssicher. Ab 3.900 €!



Gehirn

Forschung
Muskel
lesen >

Themen:

1. Bundesliga (<http://www.motorvision.de/thema/fussball-bundesliga.html>)

Bundesliga Spielplan (<http://www.motorvision.de/thema/fussball-bundesliga-spielplan.html>)

Bundesliga Tabelle und Ergebnisse

(<http://www.motorvision.de/thema/fussball-bundesliga-tabelle-ergebnisse.html>)

Donnerstag, 21.08.14 Schwarz, Robert, shw

DER DUMMY BEKOMMT MUSKELN



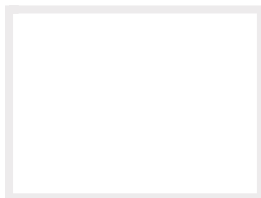
Der Dummy bekommt virtuelle Muskeln. Ein komplexes Hightech-System macht es möglich. Die Bewegung von Pkw-Insassen lässt sich jetzt damit genauer nachahmen.

(<http://www.motorvision.de/thema/uefa-champions-league-live-stream.html>) (<http://www.motorvision.de/thema/bayern-muenchen-basketball.html>)

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 Dummys versagen hier.

Das österreichische Virtual Vehicle Research Center hat gemeinsam mit der TU Graz und Industriepartnern wie **Audi** (<http://www.motorvision.de/thema/audi.html>), **BMW** (<http://www.motorvision.de/thema/bmw.html>), Daimler, **Porsche** (<http://www.motorvision.de/thema/porsche.html>) und **Volkswagen** (<http://www.motorvision.de/thema/vw.html>) das sogenannte reaktive Mensch-Modell für Unfallszenarien entwickelt.



(<https://plus.google.com/100122144737308595602/>)