

---

## TRW STELLT NEUES KOPFSCHUTZSYSTEM FÜR CABRIOLETS VOR

15.09.2008, 10:25 | Tourismus, Auto & Verkehr

Pressemitteilung von: *TRW*

Presseagentur: *pr people*

---



Das neue Kopfschutzsystem von TRW ist erstmals nicht in der Türverkleidung, sondern in der Sitzhalterung untergebracht.

Alfdorf, DEUTSCHLAND, 12. September 2008 – Die Tochtergesellschaft von TRW Automotive Holdings Corp. (NYSE: TRW), TRW Automotive GmbH, stellt ein neues Kopfschutzsystem für Cabriolets vor. Das System wird erstmals nicht in der Türverkleidung, sondern in der Sitzhalterung untergebracht und erfüllt damit die besonderen Anforderungen eines Kopfschutzsystems für Cabriolets. Das neue System ist Teil der Strategie von TRW, Fahrzeughersteller dabei zu unterstützen, intelligente Sicherheitslösungen für Autofahrer anzubieten. Denn das System besteht aus zwei Airbags, die gemeinsame Sensoren nutzen, welche aber unabhängig voneinander agieren. Es kombiniert ein Thorax- bzw. Thoraxbeckenmodul mit einem Kopfairbag, der in der oberen Rückenlehne montiert ist. Die Sicherheitstechnologie geht in Kürze bei einem großen europäischen Fahrzeughersteller in Serie.

Alexander Heilig, European Engineering Director Occupant Safety Systems, TRW Automotive, erklärte: „Im Kopfschutzsystem für Cabriolets sind zwei separate Airbags zum Schutz von Kopf und Torso integriert. Dieses neuartige Produktdesign sieht zwei vollkommen voneinander getrennte Airbagsysteme für Kopf und Thorax vor. Im Fall eines Seitenaufpralls werden beide Systeme ausgelöst. Die Airbagsysteme nutzen gemeinsame Sensoren, welche allerdings unabhängig voneinander funktionieren, so dass sie individuell auf die verschiedenen Körperregionen eingestellt werden können.“

Sowohl für das Kopfschutz- als auch für das Thoraxmodul wird ein leichtes Kunststoffgehäuse verwendet, das sich unter dem Stoff und dem Schaumstoff des Sitzes befindet. Der Kopfairbag arbeitet mit einem Hybrid-Gasgenerator, der schnelles Auslösen ermöglicht und dafür sorgt, dass der Airbag länger als andere herkömmliche Airbags aufgeblasen bleibt. Dieser Gasgenerator wurde ursprünglich von TRW entwickelt, um ein kostengünstiges Kopfschutzsystem anzubieten, das weltweit eingesetzt werden kann. TRW verfügt über ein umfangreiches Portfolio von Insassenschutzsystemen, um den wachsenden Markt für Cabriolets zu unterstützen.

## Portrait

### Über TRW

Mit einem Umsatz von 14,7 Milliarden US-Dollar im Jahr 2007 rangiert TRW Automotive unter den weltweit führenden Zulieferern der Automobilindustrie. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Livonia, Michigan, USA ist über seine Niederlassungen in 27 Ländern auf der ganzen Welt präsent und beschäftigt weltweit rund 66.000 Mitarbeiter. Zu den Produkten des TRW Automotive Portfolios zählen integrierte Fahrzeugregel- und Fahrerassistenzsysteme, Bremssysteme, Lenksysteme, Fahrwerksysteme, Insassenschutzsysteme (Sicherheitsgurte und Airbags), Elektronik, Motorkomponenten, Befestigungssysteme sowie Ersatzteile und Kundendienstleistungen. Die Bezeichnungen „TRW Automotive“, „TRW“, „Konzern“ und „Unternehmen“ in dieser Pressemitteilung beziehen sich auf die TRW Automotive Holdings Corp. und ihre Tochtergesellschaften, es sei denn, dass Gegenteiliges ausdrücklich vermerkt ist.

In Deutschland verfügt TRW Automotive über 11.000 Mitarbeiter an 19 Standorte, davon sind sieben Entwicklungszentren. Sechs von sieben europäischen Standorten haben ihren Hauptsitz in Deutschland.

Pressemitteilungen im Internet unter [www.trw.com](http://www.trw.com).

---

News-ID: 242200 • Views: 1127 (Stand: 06.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/242200/TRW-STELLT-NEUES-KOPFSCHUTZSYSTEM-FUeR-CABRIOLETS-VOR.html>