

Pressedokumentation 2007

Titel:
Behörden Spiegel

Erscheinungsdatum: 01.10.2007

Auflage: 101.400

Jeder Millimeter zählt

Neues System zur Messung der Prifiltiefe

(BS) Am 6. September 2007 präsentierte das Unternehmen ProContour im Rahmen einer Podiumsdiskussion in Berlin erstmalig ein System zur Messung von Reifenprofiltiefe und Reifenart im fließenden Verkehr. Das für stationären oder mobilen Einsatz konzipierte Verkehrssicherheitssystem der ProContour GmbH basiert auf dem Grundprinzip der Lasertriangulation. Über Profilsensoren, die in quer zur Fahrtrichtung verlaufenden Kanälen eingeschoben sind, werden mittels spezieller Digitalkameras 3-D-Profile von Reifen in Millisekunden vermessen, aufgezeichnet und mit gespeicherten Reifenprofilmustern abgeglichen.

Das System kann, um Reifen selbst bei Fahrzeuggeschwindigkeiten von über 170 km/h in Zeitabschnitten von Millisekunden vermessen zu können, große Datenmengen verarbeiten: bis zu 35.000 Bilder in der Sekunde. Eine dezentrale Auswertungs-Soft- und -Hardware entscheidet letztlich, ob Fahrzeug und Halter bei negativer

schlägt: "Allein im Jahr 2006 sind 1.214 Unfälle mit Personenschäden auf mangelhafte Reifen zurückzuführen", so Unfallforscher Prof. Klaus Langwieder.

Dabei empfehlen Reifenexperten in diesem Punkt längst sogar mehr als der Gesetzgeber verlangt – der Sicherheit zuliebe. "Reifen sollten nicht bis



Weitergehende Informationen siehe unter der Partner- und Produktplattform www.beyondgas.de. bereit. Veranstaltungshinweis: Evt. wird im Dezember auf den Oldenburger Gastagen 2007 einen Vortrag über coregas@edm und dessen Projektierung halten. Nähere Informationen unter www.oldenburger-gastage.de. Weitere Informationen: Ansprechpartner: Frank Jürgen Solberg, Tel.: 0231/930-9521, f.solberg@evu-td.de

gestellt. "Die Kunden, die unser Tools EDM Gas Add-On wird ein- coregas@edm auf, der Vertrieb des Tools EDM Gas Add-On gehen in Evt. auf den Markt gebrachten Funktionalitäten des 2005 von Führung und Betreuung. Bekannte Gastagen 2007 einen Vortrag über nimmt das Consulting für die Ein- Dortmund Beratungshaus über- coregas@edm im Na- men und auf Rechnung des Lizenz- coregas@edm im Na-