

dortmund.de vom 28.09.2015

DORTMUND ÜBERRASCHT. DICH. (<http://dortmund-ueberrascht-dich.de/>)

dortmund.de | nachrichten

## Nachricht vom 28.09.2015: Assistenz-System

### TU gewinnt Wettbewerb ZukunftErfindenNRW

Mit einer automatischen Notfall-Lenkhilfe für PKW hat sich ein Entwickler-Team der TU Dortmund und des Autozulieferers TRW Automotive GmbH den Titel "Sternstunden der Wissenschaften" verdient.



*NRW-Wissenschaftsministerin Svenja Schulze ehrte die Preisträger Prof. Torsten Bertram (rechts) und Dipl.-Ing. Martin Keller.*

*Bild: PROvendis*

Gestern wurden die Wissenschaftler im Hochschul-Wettbewerb ZukunftErfindenNRW im Planetarium Bochum als eines von drei Siegerteams ausgezeichnet. Das Assistenz-System setzte sich in der Wettbewerbskategorie Ingenieur- und angewandte Naturwissenschaften durch.

Emergency Steering Assist (ESA) soll in künftigen Autos Einzug erhalten und in kritischen Situationen Ausweichmanöver berechnen. Es unterstützt den Fahrer bei der Lenkung und stabilisiert das Fahrzeug.

Weitere Sieger im Wettbewerb sind die Erfindungen "Universelles Antidot gegen alle direkten Thrombin-Hemmer" der TU Bonn und die "Sichere Dichtung für Stahl-Emaill-Anwendungen in der chemischen Industrie" der FH Münster. Insgesamt gingen 156 Bewerbungen ein.

### Zum Thema

Der Hochschul-Wettbewerb ZukunftErfindenNRW wird seit mehr als zehn Jahren von der Patentvermarktungsgesellschaft der NRW-Hochschulen PROvendis gemeinsam mit dem NRW-Wissenschaftsministerium ausgeschrieben.