

# Drei Buchstaben, die Ihr Leben retten können...



Photo: Mdt

Neue Kampagne zum Autofestival aus dem Transportministerium: Das ESP-System (Elektronisches Stabilitätsprogramm) - es ist eine aktive Sicherheitstechnologie im Auto, die Unfälle verhindert, indem es das Schleuderrisiko in Extremsituationen reduziert.

Das ESP-System greift ein, wenn der Fahrer die Kontrolle über sein Fahrzeug verliert. Es stellt fest, wenn das Fahrzeug auszubrechen

droht, und wirkt über die Bremsen ein, um das Fahrzeug in der Spur zu halten.

Wofür brauche ich das ESP-System? Mindestens 40% aller Verkehrsunfälle mit tödlichem Ausgang werden dadurch verursacht, dass der Fahrer die Kontrolle über sein Fahrzeug verliert. Studien zeigen, dass ESP-Systeme die Anzahl von Unfällen dieser Art um 80 % reduzieren könnten.

## Wie funktioniert das ESP-System?

Das ESP gleicht 25 Mal pro Sekunde ab, ob das Fahrzeug tatsächlich in die vom Fahrer eingeschlagene Richtung steuert. Wenn eine Abweichung festgestellt wird und das Fahrzeug auszubrechen droht, greift das ESP-System durch individuelle Bremsenwirkung auf den vier Rädern ein.

Auf diese Weise hilft es dem Fahrer, die Kontrolle über das Fahrzeug wiederzuerlangen. Ist das ESP-System auch noch unter anderen Bezeichnungen bekannt? Ja, je nach Land und Fahrzeugmarke ist das ESP-System unter verschiedenen Bezeichnungen bekannt: andere Bezeichnungen sind z. B. ESC (Electronic Stability Control), DSC (Dynamic Stability Control), VSA (Vehicle

Stability Assist) oder auch VSC (Vehicle Stability Control)...

Kann ich mein derzeitiges Fahrzeug mit einem ESP-System nachrüsten lassen?

Nein, ein Fahrzeug, das ohne ESP gekauft wurde, kann nicht nachgerüstet werden.

Daher sollten Sie beim Kauf Ihres nächsten Fahrzeugs die richtige Entscheidung treffen: Fragen Sie Ihren Händler nach einem Modell mit ESP.

Was muss ich sonst noch über das ESP-System wissen? In Europa sind hochwertigere Fahrzeuge serienmäßig mit ESP ausgestattet. Für Klein- und Mittelklassewagen ist das ESP-System in der Regel optional erhältlich.

## Bereits beim Kauf dran denken

Denken Sie also beim nächsten Fahrzeugkauf auch an das ESP. Man kann nie wissen, wann eine kritische Situation eintritt.

Fahren Sie daher immer besonders aufmerksam und vorsichtig und denken Sie daran: **ESP nicht vergessen!**

➤ Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: [www.mt.public.lu](http://www.mt.public.lu)