



FR IT

Anmelden →

Auto-Moto

[DER TCS](#) | [KONTAKT](#) | [GESCHÄFTSSTELLEN](#) | [SEKTIONEN](#) | [PRESSE](#) | [POLITIK](#) | [SITEMAP](#) | [VERKEHRSINFO](#) | [MEIN KONTO](#) | [SHOP](#)

HOME

[MITGLIEDERVORTEILE](#)[VERSICHERUNGEN](#)[ASSISTANCE](#)[REISEN & FREIZEIT](#)[AUTO-MOTO](#)[KURSE](#)[SICHERHEIT](#)

AUTO-MOTO

SUCHE:

Tests

[TCS AUTO-MOTO - TESTS AUTO UND ZUBEHÖR - ZUBEHÖR - BY INFOTECH](#)

Autos &amp; Crashtest

## Sicher unterwegs mit ESP



Kindersitze

### 1. ESP-Event in Niederstocken

Winterreifen

Der TCS setzt sich kontinuierlich für mehr Verkehrssicherheit ein. Das elektronische Stabilitätsprogramm ESP leistet einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Fahrsicherheit, indem es verspätete oder nicht angepasste Reaktionen des Autofahrers erkennt und seine Lenk- oder Bremsfehler gezielt korrigiert. Experten sind sich darin einig, dass durch ESP insbesondere Schleuderunfälle vermieden werden können, doch viele Autos sind bisher noch nicht mit ESP ausgerüstet. Um auf diesen Umstand aufmerksam zu machen, lud der TCS mit Unterstützung der europäischen Kampagne „Choose ESC“ Verkehrsexperten, Fahrlehrer, Fahrzeugflottenbesitzer und Interessierte zum ersten ESP-Event in Niederstocken ein. Mit Fachvorträgen sowie praktischen Fahrmanövern wurde demonstriert, wie sich ESP auf die Fahrsicherheit auswirkt.

» Zubehör

TCS Crashsimulator

Autokatalog

Fahrzeugmarkt

Technische Zentren

Unterhalt

### Durch verschiedene Sensoren erkennt das ESP-Steuergerät die gefährliche Fahrsituation

Betriebskosten

Zahlreiche Unfälle werden zumindest teilweise dadurch hervorgerufen, dass der Fahrer die Kontrolle über das Fahrzeug verliert. In solchen Situationen verlieren die Räder oft den Kontakt mit der Strasse und das Fahrzeug schleudert. Das ESP greift in solchen Situationen blitzschnell ein. Durch verschiedene Sensoren erkennt das ESP-Steuergerät die gefährliche Fahrsituation und stabilisiert durch gezieltes Abbremsen einzelner Räder das Fahrzeug. So wird Schleuderbewegungen entgegen gewirkt und die Fahrsicherheit wird erhöht.

Umwelt &amp; Energie

MotorShow TCS

infotech Publikationen

In Zukunft wird ESP vermehrt mit anderen Systemen wie z. B. Lenkung, Fahrwerk und Antriebsstrang im Auto vernetzt werden. Dadurch kann das Fahrverhalten und die Sicherheit weiter verbessert werden, allerdings nur bis in den Grenzbereich und nicht über die Gesetze der Fahrphysik hinaus.

LINK

**Downloaden**

Sicher unterwegs mit ESP

**Siehe...**

Bilder ESP Event