

---

## Mercedes-Benz zeigt Sicherheits-Konzeptfahrzeug

Mercedes-Benz stellt auf der Konferenz für Automobilsicherheit in Eindhoven (bis 13. Juni) das neue Experimental-Sicherheits-Fahrzeug ESF 2019 vor. Es fasst mehr als ein Dutzend wegweisende Innovationen auf dem Gebiet der Sicherheit zusammen. Das ESF 2019 basiert auf dem neuen Mercedes-Benz GLE, fährt in vielen Situationen vollautomatisiert und hat einen Plug-in-Hybrid-Antrieb. Der breiten Öffentlichkeit zeigt sich das ESF 2019 auf der Internationalen Automobil-Ausstellung (IAA) in Frankfurt (12. - 22. September).

Bei der „Technical Conference on the Enhanced Safety of Vehicles“ (ESV) diskutieren mehrere Hundert Ingenieure, Behördenvertreter und Politiker über Maßnahmen und Technologien zur weiteren Verbesserung der Fahrzeugsicherheit. Die Tagung läuft dieses Jahr unter dem Motto „Technology: Enabling a Safer Tomorrow“. Ergänzt wird der Blick in die Zukunft der Automobilsicherheit durch Vorträge von Sicherheitsexperten des Unternehmens.

Der Begriff „virtuelle Knautschzone“ steht im Mittelpunkt und beschreibt die Zeitspanne von dem Punkt an, ab dem das Fahrzeug aufgrund der Sensorik in der Vorunfallphase reagiert, bis zum Aufprall. Dringt also ein Objekt oder ein Verkehrsteilnehmer in die virtuelle Knautschzone ein, können noch wertvolle Maßnahmen zum Schutz der Passagiere und der Unfallpartner umgesetzt werden. Das ist möglich über Pre-Safe- und Pre-Safe-Impuls-Systeme, aber auch mit Hilfe konventioneller Rückhaltesysteme.

Weitere Themenschwerpunkte des ESF 2019 sind ganzheitliche Fahrsicherheit für veränderte Sitz- und Lenkradposition, neue Airbagkonzepte, vitalisierende Innenbeleuchtung, kooperative Fahrzeugumfeld-Kommunikation, Kindersicherheit, Gefahrstellenabsicherung, aktive Sicherheit und Sicherheit und Komfort im Fond. (ampnet/deg)

## Bilder zum Artikel



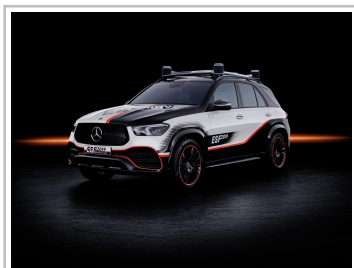
Mercedes-Benz Experimental-Sicherheitsfahrzeug ESF  
2019.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Daimler



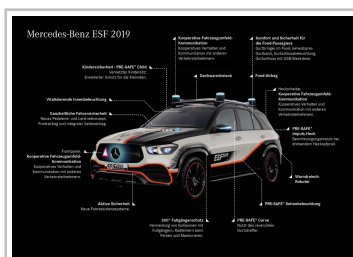
Mercedes-Benz Experimental-Sicherheitsfahrzeug ESF  
2019.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Daimler



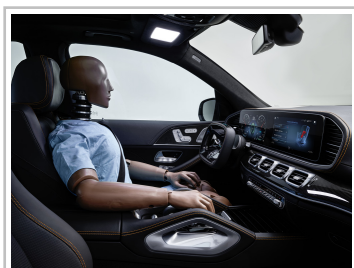
Mercedes-Benz Experimental-Sicherheitsfahrzeug ESF  
2019.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Daimler



Funktionsübersicht Mercedes-Benz Experimental-Sicherheitsfahrzeug ESF 2019.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Daimler



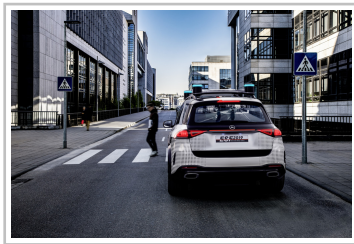
Mercedes-Benz Experimental-Sicherheitsfahrzeug ESF  
2019.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Daimler



Mercedes-Benz Experimental-Sicherheitsfahrzeug ESF 2019.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Daimler



Mercedes-Benz Experimental-Sicherheitsfahrzeug ESF 2019.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Daimler



Mercedes-Benz Experimental-Sicherheitsfahrzeug ESF 2019.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Daimler

---