

Info

### Die Entwicklung der ABS und EBS Systeme im Trailer

Aufgrund von höheren gesetzlichen Anforderungen und verbesserter Technik ist die Ausrüstung von Trailern in einem ständigen Wandel.

Das Antiblockiersystem (ABS) wurde erstmals zu Beginn der achtziger Jahre in Nutzfahrzeugen verbaut. Dem Einzug im Zugfahrzeug folgte wenig später der im Anhänger.

Das elektronische Bremssystem im Trailer (Trailer EBS) leistet einen weiteren Beitrag zur Verkehrssicherheit. Dieses System gibt es seit 1997 und wurde mit der Zeit immer weiterentwickelt. Die Vorteile einer elektronischen Steuerung gegenüber einer konventionellen pneumatischen sind kürzere Ansprechzeiten und Bremswege – und somit eine erhöhte Sicherheit auf der Straße. Auf den folgenden Grafiken kann man die Entwicklung der Hersteller Haldex, Wabco und Knorr über die letzten Jahrzehnte betrachten.

