



## **Alfa Romeo 147** **Baujahr 02.2002 - 07.2002** **Alle Rechtlenker-Versionen mit ESP**

### **ABS/EPS Kontrollampe und Anzeige im Display leuchten auf**

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte die Software der ESP Steuerung in Verbindung mit einer nicht korrekten Grundeinstellung des Bremspedalschalters, oder ein defekter Bremspedalschalter die Ursache dafür sein. Die Software vom ESP Steuergerät analysiert auf verschiedene Weise die Signale der doppelten Funktion des Bremspedalschalters an der Pedalerie. In einigen Fällen wird die Auswertung der Daten vom Steuergerät als Fehler ausgelegt und dann als „Fehler Drucksensor“ abgelegt. Dieser Fehler taucht noch schneller auf, wenn die Grundeinstellung des Bremspedalschalters nicht mehr korrekt eingestellt ist. In diesem Fall wie folgt vorgehen:

- Mit dem Diagnosetester den Fehlereintrag löschen.
- Bremspedal anheben, bis ein Einrasten bemerkbar ist.
- Bei losgelassenem Bremspedal überprüfen, dass die Bremsleuchten nicht in Funktion sind.
- Taucht der Fehler immer noch auf, sollte der Bremspedalschalter auf korrekte Funktion (beide Kontakte im Bremspedalschalter) hin überprüft werden, ggf. erneuert werden.

Ab Juli 2002 wurde dann ein neues Steuergerät mit einer anderen Software eingebaut.