



VW Alle Modelle

Kontrolllampe des ESP leuchtet auf

Sollte bei o.g. Fahrzeugen die Kontrolllampe des ESP (**E**lektronisches **S**tabilitäts- **P**rogramm) aufleuchten, muss die Ursache nicht zwangsläufig nur im Bereich des ESP zu suchen sein. In dem Fall, dass eine ESP-Regelung notwendig ist, greift das ESP in das Motormanagement ein, um das Drehmoment zu reduzieren. Das bedeutet, bevor das ESP in das Bremssystem eingreift, kommt es zu einer Regelung des ASR (**A**nti-**S**chlupf-**R**egelung). Aus diesem Grund ist es für eine einwandfreie Regelung des ESP erforderlich, dass keine Fehler im Bereich des Motormanagements vorliegen. Erhält das ESP-Steuergerät einen Fehlereintrag aus dem Motorsteuergerät, schaltet es die ESP-Funktion ab und signalisiert dies dem Fahrer durch das Einschalten der ESP-Kontrolllampe. Wird daraufhin der Fehlerspeicher des ESP ausgelesen, sind dort meistens Einträge wie: „Drehzahl-/ Lastsignal Motor“, „Fehlerspeicher Motor-steuergerät auslesen“ hinterlegt. Die Ursache der ESP-Abschaltung ist dann im Bereich des Motor-managements zu suchen.