



## **BMW E36**

### **Kontrollleuchte von der automatischen Stabilitäts-Kontrolle (ASC) leuchtet auf**

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnten mehrere Gründe die Ursache dafür sein.

- Die Vordrosselklappe ist verklemmt.
- Der Seilzug vom Stellmotor zur Drosselklappe ist schlecht eingestellt.
- Fehlerhaftes Potentiometer der Vordrosselklappe.

Durch diese(n) Fehler fällt das System nach dem Motorstart aus. Um den Fehler zu lokalisieren, wie folgt vorgehen:

- Seilzug vom Stellmotor zur Drosselklappe überprüfen und ggf. einstellen. Der Seilzug muss spielfrei, aber nicht vorgespannt sein.
- Vordrosselklappe mit der Hand betätigen und auf eine eventuelle Verklemmung hin prüfen. Sollte eine Klemmneigung vorliegen, muss die Klappe erneuert werden.
- Wird beim Auslesen des Fehlerspeichers der Fehlercode 50 „Drosselklappensteller mechanisch defekt“ angezeigt, so muss nach der Überprüfung der ersten beiden Punkte, das Potentiometer erneuert werden.