



**BMW E31: 840i**

**E36: 320i, 323i, 328i, M3**

**E38: 728i, 735i, 740i**

**E39: 520i, 535i, 540i**

**Produktionszeitraum 21.01.97-14.03.97**

**Motoren M52, M62 und S50**

## **Kühlmitteltemperatur-Anzeige zeigt falsche an**

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte der Kühlmitteltemperatursensor die Ursache dafür sein. Zusätzlich können noch folgende Fehler bemängelt werden:

- Schlechtes Startverhalten.
- Schlechtes Leerlaufverhalten.
- Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe ist der Schaltkomfort beeinträchtigt.

Durch Vibrationen kann sich die Bördelung, zwischen dem Kunststoff- Steckergehäuse und dem Messing- Grundsockel des Temperatursensors, lösen. Durch Wassereintritt bzw. Kontaktierungsproblemen, können dann die Störungen im Instrumentenkombi und/oder der Motorsteuerung auftreten. Durch Schiefstand des Kunststoff- Steckergehäuses gegenüber dem Messingsockel, ist dieser Fehler auch optisch gut erkennbar.

In diesem Fall muss der Kühlmitteltemperatursensor erneuert werden.

**Blitz-Info**

