



VW **Alle modellen**

Controlelampje van ESP licht op

Wanneer bij bovengenoemde voertuigen het controlelampje van het ESP (**E**lektronisch **S**tabiliteit **P**rogramma) oplicht, heeft dit niet noodzakelijk met het ESP te maken. Als een ESP-regeling noodzakelijk is, grijpt het ESP in het motormanagement in om het koppel te verlagen. Vóórdat het ESP in het remsysteem ingrijpt, wordt het ASR (**A**nti-**S**lip-**R**egeling) geregeld. Om deze reden is het voor een probleemloze regeling van het ESP noodzakelijk dat het motormanagement geen storingen bevat. Ontvangt het ESP verkeerde gegevens van de motorregeleenheid, dan schakelt het de ESP-functie uit en wordt het ESP-controlelampje ingeschakeld. Wanneer vervolgens het storingsgeheugen van het ESP wordt uitgelezen, bevat dit meestal meldingen als: "Toerental-/belastingsignaal motor", "Storingsgeheugen motorregeleenheid uitlezen". De uitschakeling van het ESP heeft dan te maken met het motormanagement.