

# Einfache Tricks ...

## ... um Treibstoff zu sparen

Energiesparende Fahrzeuge sind heute im Aufwind. Der Kauf eines neuen Wagens ist allerdings oft ein grosser Schritt. Bevor man sich das neuste Modell eines sparsamen Autos leistet, gibt es einige einfache Massnahmen, mit denen der Treibstoffverbrauch deutlich gesenkt werden kann. Hier sind einige davon:

**Gepäckträger:** Der Gepäckträger erhöht den Treibstoffverbrauch je nach Modell um bis zu 16 Prozent. Deshalb bleibt er nach dem Gebrauch am besten in der Garage und wird erst wenn nötig wieder montiert.

**Klimaanlage:** Die Klimaanlage verursacht einen Mehrverbrauch von etwa 0,3 bis 0,4 Liter pro 100 Kilometer, was rund 5 Prozent entspricht. Mit einem zurückhaltenden Einsatz der Klimaanlage sind somit erhebliche Einsparungen möglich.

**Rotlicht und andere Stopps:** Das Abschalten des Motors vor dem Rotlicht lohnt sich bereits für eine Wartezeit ab zehn Sekunden und immer dann, wenn man nicht zuvorderst in der Reihe steht. Auch gilt es, beim Anlassen kein Gas zu geben.

**Ballast:** Wer sein Auto regelmässig aufräumt, entfernt unnötigen Ballast und senkt damit den Treibstoffverbrauch. Schon bei 20 Kilogramm Mehrgewicht steigt der Verbrauch um etwa 0.1 Liter pro 100 Kilometer.

**Reifendruck:** Der Reifendruck wirkt sich direkt auf den Treibstoffverbrauch aus. Je weniger Luft in den Reifen ist, desto grösser ist ihre Auflagefläche und damit der Rollwiderstand, was wiederum mehr Energie verbraucht. Bisher wurde festgestellt, dass 70 Prozent der Fahrzeuge mit einem Reifendruck unterwegs sind, der unter der Empfehlung des Herstellers liegt. Durchschnittlich belief sich der fehlende Druck auf 0,31 bar, was den Verbrauch um etwa 1,5 Prozent anhebt und die Sicherheit reduziert. Ein erhöhter Reifendruck bis zu 0,5 bar über dem empfohlenen Mindestdruck ermöglicht darüber hinaus eine Treibstoffeinsparung von 3 Prozent bei nur leicht geringerem Fahrkomfort.

Hinweis

Der Text wurde aus „energeia“ (Ausgabe 2, März 2009) übernommen, dem Newsletter des Bundesamts für Energie.

### Für Fragen rund um das Thema Energie

steht Ihnen Kurt Marti von der Energieberatung Seeland (Tel. 032 322 23 53) gerne zur Verfügung.

Informationen und Links finden Sie auch auf

[www.energieberatung-seeland.ch](http://www.energieberatung-seeland.ch)