

Auto & Service

Einfach Benzinsparen



BMW EfficientDynamics: Gute Ideen

BMW hat mit einem einzigartigen Maßnahmenpaket BMW EfficientDynamics den Spagat zwischen Fahrfreude und reduziertem Kraftstoffverbrauch geschafft. Erleben Sie Fahrdynamik, die begeistert, und einzigartige Technologien, die nur bei BMW zu finden sind. BMW Innovationen steigern die Performance – und senken gleichzeitig den Verbrauch und die Emissionen. Aber unsere Ingenieure denken immer einen Schritt weiter. Durch intelligentes Energiemanagement wird weniger Energie verbraucht oder sogar zurück gewonnen.

Wer bremst, gewinnt.

Mit der Bremsenergieerückgewinnung weist BMW EfficientDynamics den Weg in die Zukunft. Sobald man vom Gas geht oder bremst, wird die Bewegungsenergie zurückgewonnen und in die Batterie gespeist. Dadurch wird der Motor entlastet und der Verbrauch reduziert. Beim Beschleunigen werden alle momentan nicht notwendigen Energieverbraucher vom Antriebsstrang genommen. So steht bei gleichzeitiger Kraftstoffersparnis das gesamte Leistungspotenzial des Motors für die Beschleunigung zur Verfügung.

Gute Empfehlungen machen sich bezahlt.

Durch rechtzeitiges Schalten lässt sich viel Kraftstoff einsparen: Wie zum Beispiel bei den 1er Modellen mit 6-Gang-Schaltgetriebe zeigt die Schaltpunktanzeige den jeweils effizientesten

Gang in Ihrem unmittelbaren Blickfeld an. Immer im Sinne des Kraftstoffverbrauchs und Ihrem Fahrstil entsprechend gibt das System Empfehlungen zum optimalen Hoch- und Runterschalten.

Jedes Detail ist wichtig.

Während der Fahrt wird ein Reifen ständig verformt. Das kostet Energie und damit Kraftstoff. Bei den rollwiderstandsreduzierten Reifen wird die Verformung durch den Einsatz spezieller Materialien im Bereich der Laufflächen und an den Flanken reduziert. Auch das senkt den Kraftstoffverbrauch – auf jeder Geraden und in jeder Kurve.

Nicht benötigtes Ladegut entfernen

Zusätzliches Gewicht erhöht den Kraftstoffverbrauch. Anbauteile nach Gebrauch abnehmen. Nicht benötigte Zusatzspiegel, Dachgepäck oder Heckträger nach Gebrauch abnehmen. Anbauteile am Fahrzeug beeinträchtigen die Aerodynamik und erhöhen den Kraftstoffverbrauch.

Reifenfülldruck regelmäßig prüfen

Den Reifenfülldruck mindestens zweimal monatlich und vor Antritt einer längeren Fahrt prüfen und ggf. korrigieren. Ein zu geringer Reifenfülldruck vergrößert den Rollwiderstand und erhöht damit den Kraftstoffverbrauch und Reifenverschleiß.

Vorausschauend fahren

Unnötige Beschleunigungs- und Bremsvorgänge vermeiden. Dazu entsprechenden Abstand zum vorausfah-

renden Fahrzeug halten. Vorausschauende und gleichmäßige Fahrweise reduziert den Kraftstoffverbrauch.

Hohe Drehzahlen vermeiden

Den 1. Gang nur zum Anfahren nutzen. Ab dem 2. Gang zügig beschleunigen. Dabei hohe Drehzahlen vermeiden und frühzeitig hochschalten. Beim Erreichen der gewünschten Geschwindigkeit in den höchst möglichen Gang schalten und möglichst mit niedriger Drehzahl und konstanter Geschwindigkeit fahren. Grundsätzlich gilt: Fahren mit niedriger Drehzahl senkt den Kraftstoffverbrauch und mindert den Verschleiß. Die Schaltpunktanzeige Ihres BMW zeigt den verbrauchsgünstigsten Gang an.

Schubbetrieb nutzen

Beim Heranfahren an eine rote Ampel vom Gas gehen und das Fahrzeug im höchst möglichen Gang ausrollen lassen. Auf abschüssiger Strecke vom Gas gehen und Fahrzeug im passenden Gang rollen lassen. Die Kraftstoffzufuhr wird im Schubbetrieb unterbrochen. Motor bei längeren Halts abstellen. Den Motor bei längeren Halts, z.B. an Ampeln, Bahnübergängen oder im Stau, abstellen. Bereits ab einer Standzeit von ca. 4 Sekunden erzielen Sie einen Spareffekt. Die Auto-Start-Stop-Funktion Ihres BMW stellt den Motor während eines Halts automatisch ab.

Wartung durchführen lassen

Das Fahrzeug regelmäßig warten lassen, um optimale Wirtschaftlichkeit und Lebensdauer Ihres Fahrzeugs zu erreichen. BMW empfiehlt, die Wartung durch einen BMW Service durchführen zu lassen.

Es gibt also einen Grund, warum die Erde aus dem All betrachtet weiß-blau erscheint.

Autor: Dirk Horn
Tel. 02251-94510 | www.rolfhorn.de