



Original BMW Zubehör Keine Umrüstung auf Autogas

Zubehör

Führungskreis

Marketing

Verkauf
Neue Automobile

Verkauf
Gebrauchte Automobile

Aftersales

Verwaltung

Produktbeschreibung

Aufgrund mehrerer Kundenanfragen zu einem BMW Zubehörangebot einer Nachrüstlösung „Umrüstung auf Autogas als Alternativkraftstoff“ wurde die Thematik ausgiebig geprüft. Ergebnis dieser Prüfung war, dass wir dieses Produkt nicht als BMW Zubehör anbieten werden.

Folgende Gründe veranlassten uns zu dieser Entscheidung:

- BMW Ottomotoren sind für Benzinbetrieb (flüssiger Kraftstoff) ausgelegt. Der Einsatz anderer Kraftstoffe erfordert umfangreiche Änderungen, um BMW Standard sicherzustellen.
- Bei hohen Motorlasten im Gasbetrieb können thermische Schäden im Ventilbereich auftreten, da Gas keine Schmiermittelwirkung aufweist. Benzin dagegen ist additiviert.
- Darüber hinaus bestehen Bedenken hinsichtlich der thermischen Belastung von abgasführenden Bauteilen. Bei Gas können bei Volllast Temperaturen von solcher Höhe entstehen, dass der Katalysator irreparabel beschädigt wird und als Folge die Emissionsgrenzwerte nicht mehr eingehalten werden.
- Die Zulassung für den bivalenten Betrieb kann Probleme bereiten, da sämtliche OBD Anforderungen erfüllt sein müssen. Des Weiteren ist die technische Integration beim Wechsel zwischen den beiden Kraftstoffen sehr aufwändig.
- Das Fahrzeug wird schwerer (Tanks) und bei Fahrzeugen ohne Reserveradmulde wird der Kofferraum reduziert.

Hinweis

Des Weiteren wird darauf hingewiesen, dass BMW beim Einbau von Umrüstkits von Fremdanbietern keine Haftung für entstehende Schäden am Fahrzeug übernehmen kann!

Ansprechpartner

Absatzmanagement Zubehör

Edith Asbrand

Telefax: +49/89/382- 57417

E-Mail: Edith.Asbrand@bmw.de