

Hallo,
anbei die Checkliste. Ich hoffe sie hilft Dir weiter. Sie soll ein Beratungsleitfaden sein, der möglichst Beratungsfehler ausschließt. Gehe sie mit Deinem Umrüster in aller Ruhe durch. Es sollte kein Problem darstellen, diese auszufüllen und dann zu unterschreiben. Ein seriöser Umrüster sollte kein Problem damit haben.
Damit will ich aber nicht sagen: Wer nicht unterschreibt ist unseriös!!!

Empfehlungen für die Autogas-Umrüstung:

1. Achtung: Erkundige Dich bitte unbedingt bei der Handwerkskammer am Standort Deines Umrüsters, ob er seine Betriebsstätte dort angemeldet hat! Wenn nicht, ist es möglich, daß er bei vermehrt auftretenden Problemen oder bei der Entdeckung durch die Handwerkskammer, seine Betriebsstätte schließt/schließen muß. Garantieansprüche sind dann nicht mehr durchsetzbar!

Das Risiko der Umrüstung bei einem solchem Umrüster ist groß!

2. Bestehe nach Möglichkeit auf eine "Handwerksrechnung". Diese schlüsselt sich auf nach Material- und Lohnkosten. Bei einer Pauschalrechnung hast Du später Probleme, wenn Du einen Unfall hast, der Versicherung die Material- und Lohnkosten nachzuweisen. Während die Erstattung des Materialwertes mit den Jahren sinkt, beträgt die Erstattung der Lohnkosten immer 100%.

3. Eine vollständige Bedienungsanleitung ist Bestandteil der Anlage. Fehlt diese, ist dies ein Mangel im Sinne des Gewährleistungsrechts. Laßt sie Euch also vorher zeigen und erklären! So vermeidet Ihr nachher Streit.

Ich erwarte die vertrauliche Behandlung meines Namens!

Ein Feedback ist immer gern willkommen!!

Mit internetten GasGrüßen

VIPP-GASer

(Diese Beratungsscheckliste ist für den privaten Gebrauch kostenlos! Für Umrüster besteht die Pflicht eine Lizenz zu erwerben, um die Beratungsscheckliste, oder Teile daraus, verwenden zu dürfen. Die Copyright-Lizenz kostet einmalig 98€. Verstöße gegen die Lizenzierungspflicht stellen eine Urheberrechtsverletzung dar, die ich strafrechtlich verfolgen lasse.)

Beratungscheckliste für die LPG-Umrüstung

Diese Checkliste soll sowohl dem Kunden die Sicherheit einer vollständigen Beratung und dem Umrüster, die nötige Rechtssicherheit geben. Zu jedem Punkt sind Kommentare anzumerken, welche den Sinn des Beratungsinhalts wiedergeben. Beide Parteien bestätigen mit Ihrer Unterschrift den Inhalt der Beratung und erhalten ein Exemplar (der Kunde das Original). Es sollte Bestandteil des Umrüstvertrages werden.

Fahrzeug des Kunden
SchadstoffEinstufung (Welche? Bleibt sie erhalten?)
Anlagenarten (Flüssig-Direkt-Einspritzung; Gaseinblasung; Multi- und SingelPoint)
Sicherheit (z.B. Autogas allg., Techn. Sicherheit)
Mehrverbrauch (z.B. Wieso, Wieviel, Gemischabhängig)
Anlagenvorschlag des Umrüsters (Hersteller, Typ, Art, Preis)
Kostenanalyse (z.B. Amortisationszeit, Kundenangaben eintragen!, Abhängigkeiten: Benzinpreis-Gaspreis-Fahrweise)
Anlagenverhalten / Funktionsweise (z.B. Umschaltverhalten Benzin-Gas; Gas-Benzin)

Copyright By Georg Ellrich; georg.ellrich@gmx.de

Backfire

(was ist das, wodurch entsteht es, techn. Abhilfe)

Eingriffe ins Fahrzeug

(z.B. Elektrik (welche Signale), Kühlmittelkreislauf, Karosserie, Ansaugtrakt)

Flash Lube

(Wofür? Verbrauch? Kosten?)

Zündkerzen

(z.B. Änderung des Typs, Abnutzung)

Tank

(Art, Einbauort, Tankstutzen, Volumen, Brutto, Netto, Warum, Tankverhalten am Anfang, Verfallsdatum des Tanks)

Tankvorgang

(gezeigt/erklärt)

Tankanzeige / Funktion

(z.B. Einbauort, Genauigkeit, Reichweite erkennen)

LPG-Anlagen-Wartung

(Was wird wie oft, warum und zu welchen Kosten gewechselt, Software-Wartung)

Wartungsarbeiten des Kunden an seinem Fahrzeug

(Zündanlage, Kerzen, Steuerzeiten, Ventilspiel und warum, Öl- und Kühlwasserkreislauf)

Copyright By Georg Eilrich: georg.eilrich@gmx.de

Garantie

(auf was und wie lange)

Unterlagen

(z.B. Rechnung, Tankgutachten, Abgasgutachten, Dichtigkeitsbescheinigung, Einbaubestätigung, Bedienungsanleitung)

Leistungen, die das Angebot beinhalten

(z.B. kostenlose 1. Nachkontrolle der Einstellung, TÜV, Ersatzfahrzeug u.ä.)

Leistungen des Kunden

(Überprüfungen der gesamten Zündanlage, ev. neue Ansaugkrümmerdichtung)

Kosten der Eintragung

(welche Eintragungen, Kosten)

Änderung der Zuladung

(z.B. Wieviel)

Zusatzvereinbarungen

Copyright By Georg Ellrich; georg.ellrich@gmx.de

Ort /Datum

Kunde

**Umrüster
(Stempel)**

Sehr geehrter Kunde, Ihr Umrüster wird alles dafür tun, damit Sie ein zufriedener Autogas-Kunde werden. Er wird Ihnen, für den Fall, daß Ihr Fahrzeug mit dieser/seiner LPG-Anlage nicht harmonisiert, gern ein Alternativangebot unterbreiten.

Dies kann unter Umständen auch die Weiterempfehlung an einen anderen Umrüster sein. Zur Vermeidung von Rechtsstreitigkeiten ist es aber besser, auch für diesen sehr seltenen Fall, vorgesorgt zu haben: in Ihrem Interesse und im Interesse Ihres Umrüsters!

Verhandeln Sie bitte Gemeinsam den Umfang der Arbeiten für einen ev. Rückbau. Bedenken Sie: Es gibt Ihnen beiden Rechtssicherheit!

Rückbauvereinbarung

Loch des Tankstutzens <small>(z.B. Blindstopfen oder Stutzen verbleibt kostenfrei/-pflichtig am Fahrzeug)</small>
Loch im Boden der Radmulde/Kofferraumboden (bei Zylindertank)
Befestigungslöcher in der Karosserie/Unterboden
Eingriffe in der Elektrik
Eingriffe im Kühlwasserkreislauf <small>(z.B. Originalrückbau oder Einsatz eines Verbinders)</small>

Copyright By Georg Ellrich; georg.ellrich@gmx.de

Ort/Datum

Kunde

Umrüster
(Stempel)