

Beratungscheckliste für die LPG-Umrüstung

Diese Checkliste soll sowohl dem Kunden und den Umrüster die Sicherheit einer vollständigen Beratung sowie 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 (Marke, Typ, Schlüsselnummer(n), Motorkennbustabe,...)
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)
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)
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, Gas-Erstbefüllung, 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

Ort /Datum

Kunde

**Umrüster
(Stempel)**

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

Ort/Datum

Kunde

**Umrüster
(Stempel)**

Dokumentation der Nachbesserungen

Datum	Genaue Beschreibung der Nachbesserung	Firmenstempel & Unterschrift