

## Benzinpumpe / Treibstoffpumpe ausbauen

### Vorarbeiten

1. **VORSICHT:** kein offenes Feuer, keine Funken erzeugen
2. Benzindruck abbauen (Sicherung der Benzinpumpe ziehen, Motor starten und orgeln lassen bis er abstirbt)
3. Batterie abklemmen

### Arbeiten im Innenraum

1. Abdeckung (Getränkehalter) zwischen den hinteren Sitzschalen hochnehmen
2. Den nun sichtbaren schwarzen Gummideckel abnehmen



3. An der jetzt offen liegenden Pumpeneinheit die Stecker abziehen und die Schläuche lösen.
  - a. Farbmarkierungen der Kraftstoffleitungen merken (weiß = Zulauf, rot = Rücklauf)
  - b. Kraftstoffleitungen abnehmen (Federkupplung an der breitesten Stelle mit einer Zange zusammendrücken (besser wäre es mit bloßer Hand/Fingern). Leitung unter Drehen vorsichtig rausholen, geht evtl. ziemlich schwer. Es kann etwas Sprit nachlaufen.

### Tank ausbauen / absenken

1. Benzin aus dem Tank entleeren
2. Fahrzeug anheben
3. Rad hinten rechts demontieren
4. Radhausschale entfernen
5. Tank abstützen
6. Haltebänder lösen (je eine erreichbare Sechskantschraube)
7. Tank **etwas** absenken
8. Einfüllstutzen abbauen (gesteckt)
9. Entlüftungsleitung abbauen (Schlauchschnelle)
10. Tank entnehmen

Erst dann kommt man von oben an die Tankeinheit, dass man sie ausbauen kann. Sie ist mit einem großen Klemmring befestigt. Der Ring muss gegen die Uhr gedreht werden. Meist sitzt er sehr fest. Es gibt zwar ein passendes Spezialwerkzeug ähnlich einem Marmeladenglas-Deckelöffner, aber mit einem harten Holzklötzchen und einem mittelschweren Hammer bekommt man den Ring auch los - reihum klopfen. Bitte keinen Schraubendreher oder Meißel ansetzen, das macht den Ring kaputt und erzeugt ggf. Funken. Die Pumpe dann vorsichtig rausheben. Durch die Form des unten dran befindlichen Grobfilters ist das etwas fummelig, geht aber.

Einbau umgekehrt. Am Rand der Öffnung ist eine Gummidichtung. Diese sollte offiziell erneuert werden. Vielleicht genügt aber auch die Reinigung. Am besten mit Benzin, was auch reintroffen darf. Die Haltebänder mit 24 Nm festziehen.