

Reinigung Volvo DVD-RTI (S80 BJ 2002)

Vorgeschichte:

Irgendwann mochte mein Navi die 2007er-DVD nicht mehr lesen, die von 2005 jedoch problemlos. Also die Reinigungs-DVD durchlaufen lassen, leider ohne Erfolg.

Der Freundliche empfahl mir daraufhin den Tausch des Gerätes für ca. 800€ oder den Kauf eines mobilen Navi. Volvo's „Customer Care“ wies meine Anfrage auf Unterstützung freundlich aber sehr bestimmt zurück.

Da ich weder 800€ für ein neues Gerät übrig habe noch mit einem mobilen Gerät herumfahren möchte, habe ich mich heute mit Erfolg über die Reinigung der Linse gemacht:

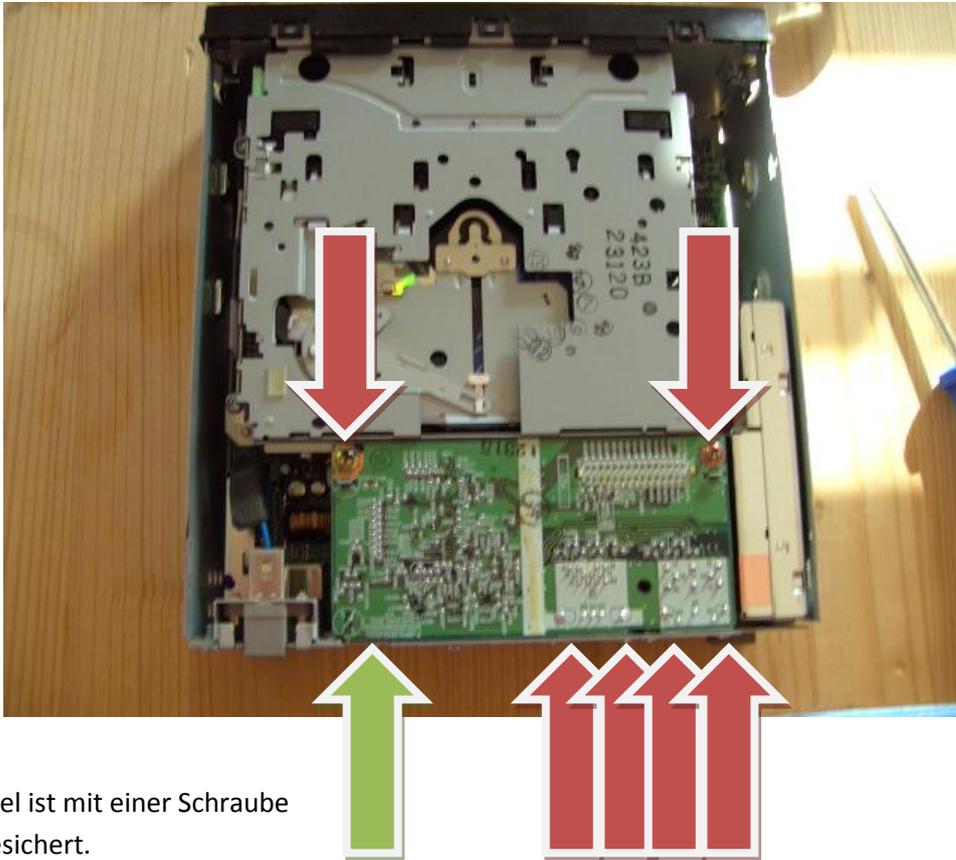
- DVD entnehmen (!)
- Batterie Minuspol abklemmen, Zündung auf II, ca. 10 Minuten warten
- Navirechner ausbauen. Beim S80 sitzt der Rechner links hinten im Kofferraum in einem Metallrahmen, welcher zunächst gelöst (4 Schrauben 12er Nuss) werden muss.
- Alle Kabel entfernen. Die Kabel sind verwechslungssicher.
- 4 Schrauben entfernen, Rechner aus Halterung entnehmen.



Wieland-CO – alle Eingriffe am Gerät auf eigene Gefahr

Reinigung Volvo DVD-RTI (S80 BJ 2002)

Nun wird der Deckel geöffnet,



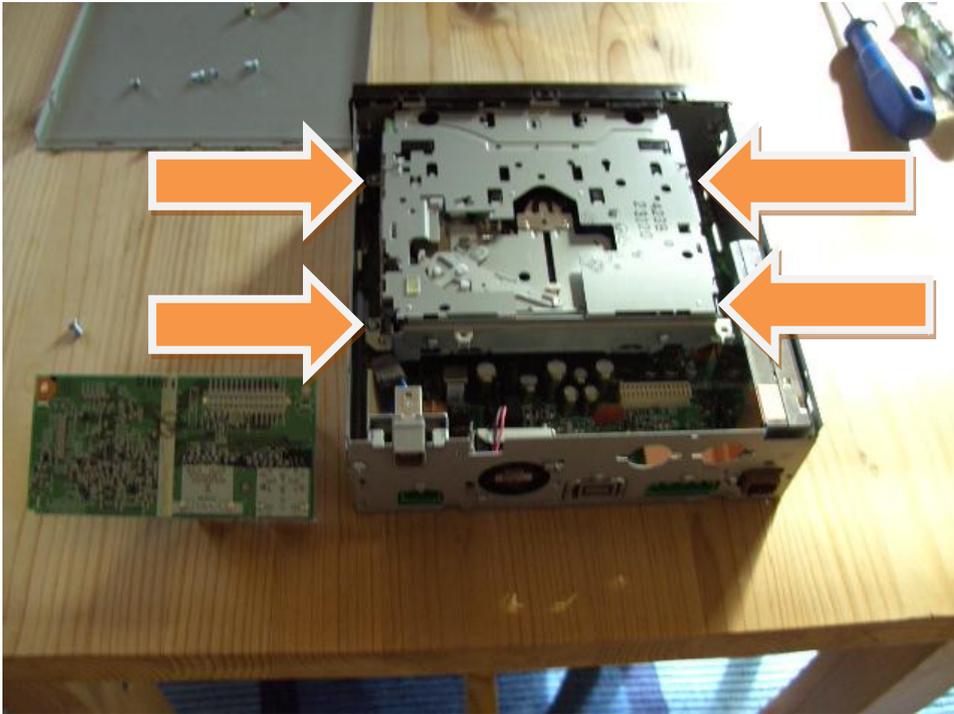
der Deckel ist mit einer Schraube
(grün) gesichert.

Die Frontblende wird entfernt, sie wird durch je eine Schraube seitlich fixiert

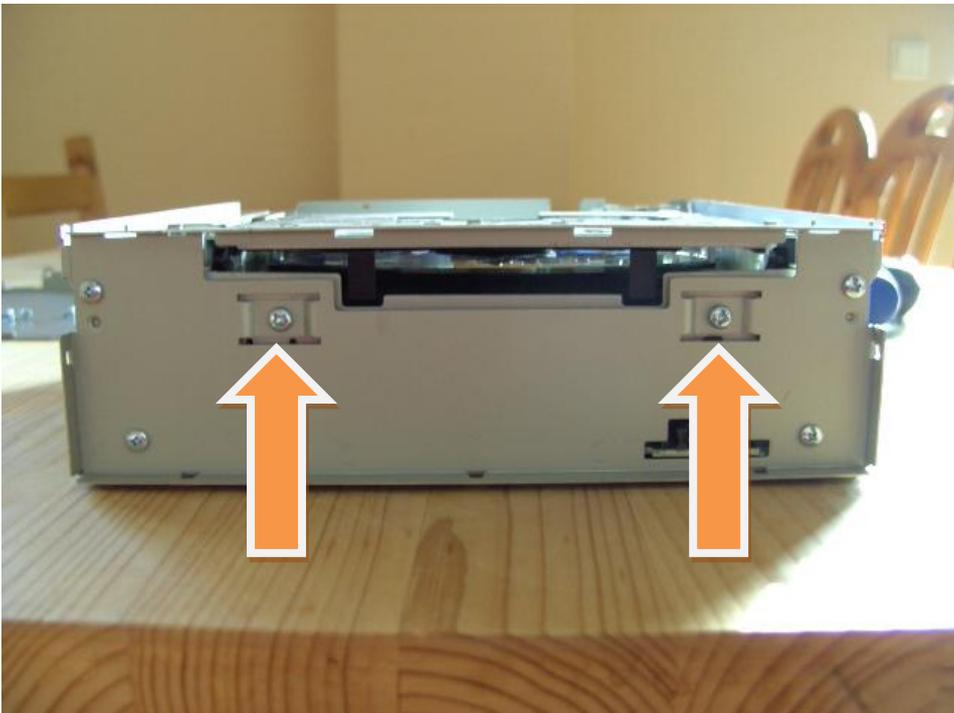
Um das Schnittstellen-Modul zu demontieren werden die rot markierten Schrauben entfernt und das Modul vorsichtig nach oben gezogen. An der Rückseite sind nur die Schrauben der runden Buchsen zu entfernen.

Reinigung Volvo DVD-RTI (S80 BJ 2002)

Schnittstellen-Modul entnommen:

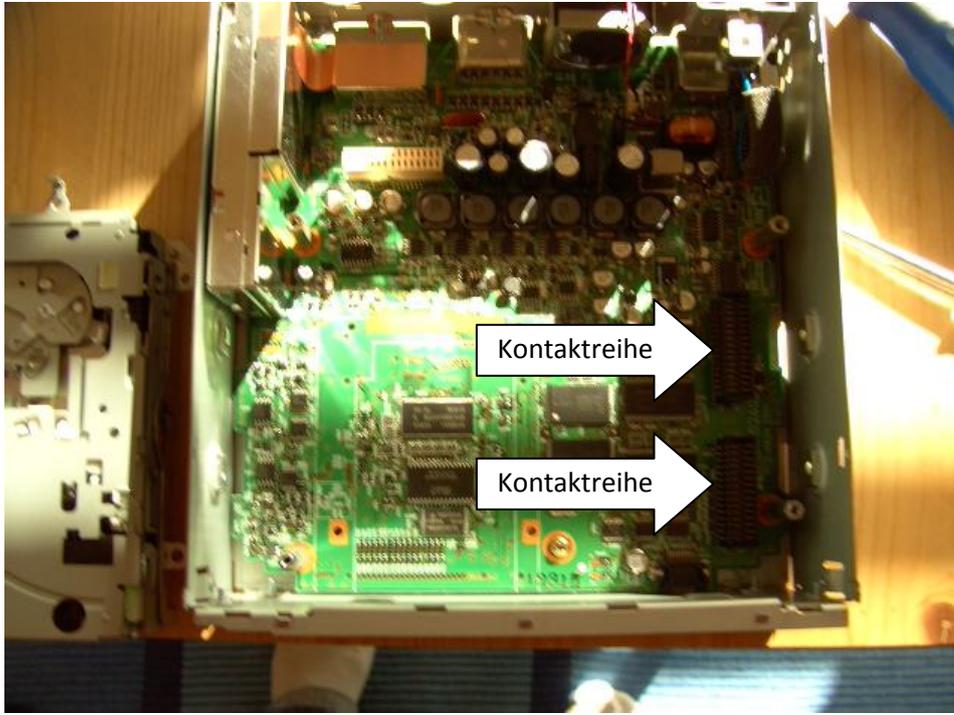


Um das Laufwerk selbst zu entnehmen sind weitere 6 Schrauben (orange) zu entfernen:



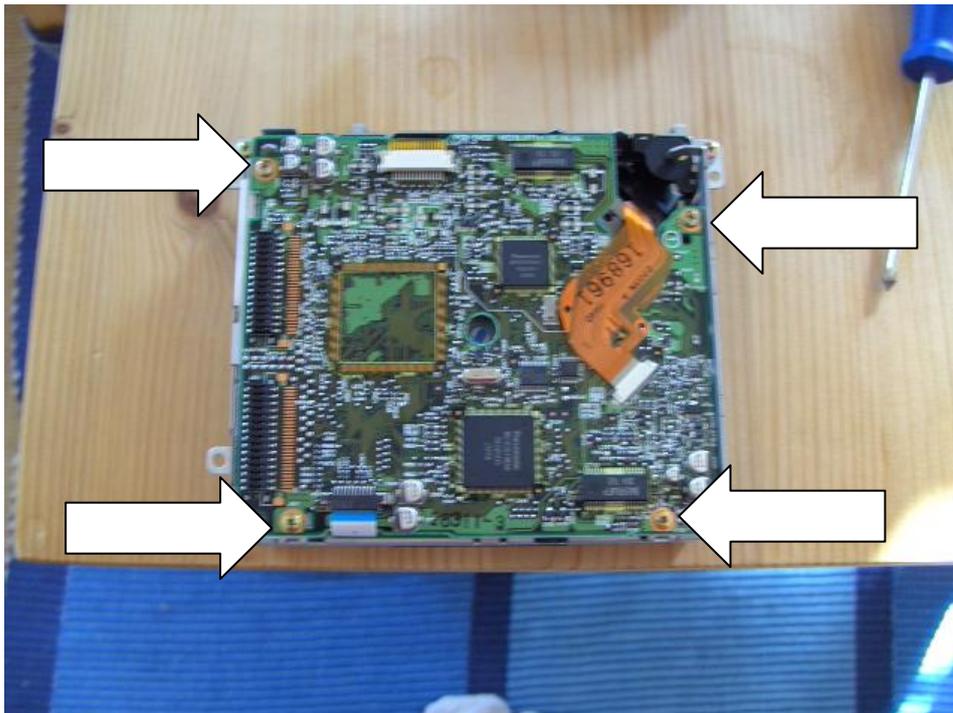
Reinigung Volvo DVD-RTI (S80 BJ 2002)

Nun kann das eigentliche Laufwerk nach oben entnommen werden. Vorsichtig ziehen, das Laufwerk sitzt auf zwei Kontaktreihen.



Laufwerk
entnommen

Reinigung Volvo DVD-RTI (S80 BJ 2002)

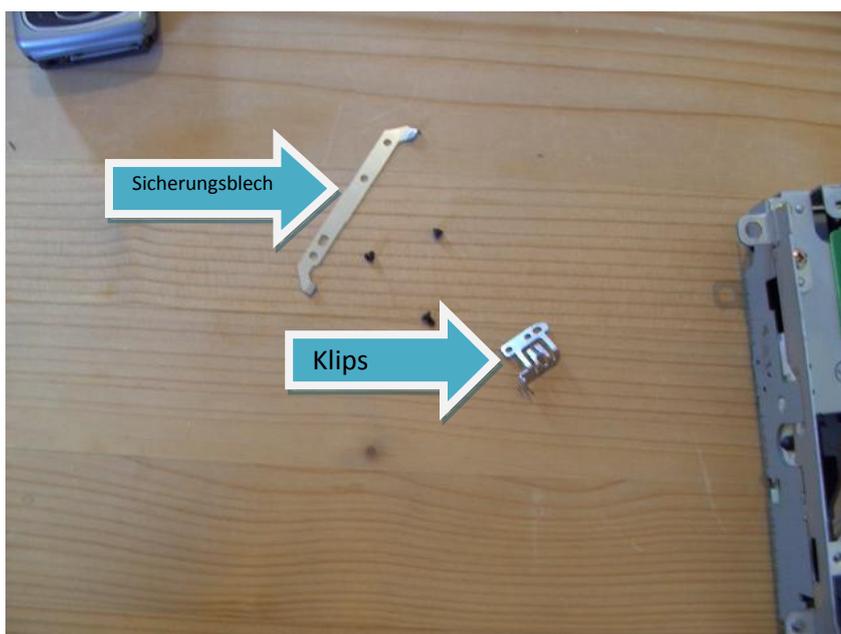


Ansicht
Platinenseite

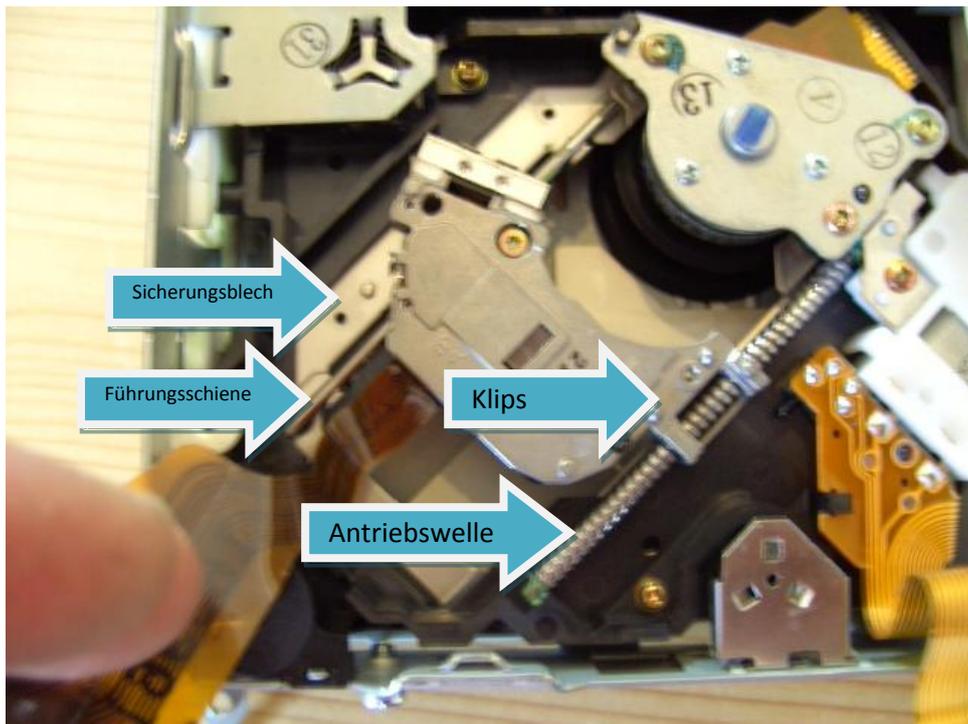
Die drei Flachbandkabel vorsichtig lösen, die orangen Kabel sind gesichert, das Blaue nicht.

Danach die vier Schrauben (weiß) entfernen und die Platine nach oben abheben.

Nun ist der Lesekopf bereits sichtbar, leider noch nicht die Linse. Um an die Linse heran zu kommen, muss ein Sicherungsblech von der Führungsschiene sowie ein Klips von der Antriebswelle demontiert werden.

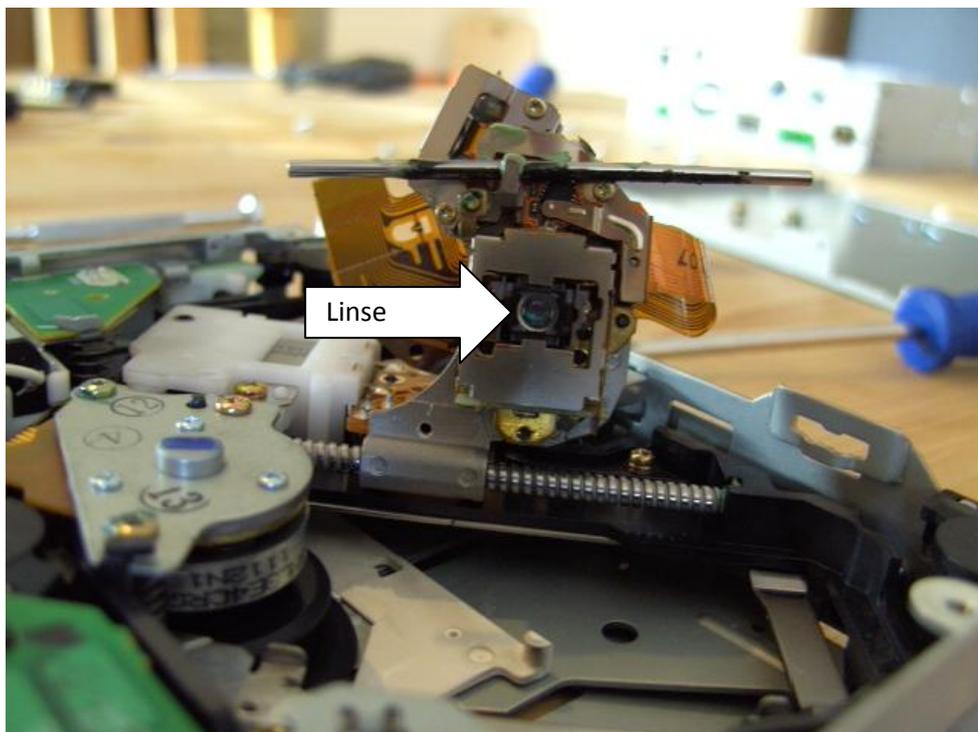


Reinigung Volvo DVD-RTI (S80 BJ 2002)



Oben die ursprünglichen Positionen Sicherungsblech und Klips.

Jetzt kann die Optik nach rechts geklappt werden und die Linse ist sichtbar:



Wieland-CO – alle Eingriffe am Gerät auf eigene Gefahr

Reinigung Volvo DVD-RTI (S80 BJ 2002)

Die oben freiliegende Linse wird mit einem in Spiritus getränkten Ohrenstäbchen feucht abgewischt und anschließend getrocknet.

Nun erfolgt der Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge und der Einbau in das Fahrzeug.

Da eigentlich alle Teile narrensicher wieder zu montieren sind, dürfte hier nichts schiefgehen.

Für diese Arbeiten werden benötigt:

- Kreuzschlitz klein
- Kreuzschlitz mittel
- Kreuzschlitz sehr klein (Uhrmacher-Werkzeug)
- 12er Schlüssel (Halterahmen im Fahrzeug)

Bei meinem Navi hat die Reinigung der Linse funktioniert, ich wünsche Euch viel Erfolg beim Basteln und übernehme keinerlei Garantie für die Richtigkeit der von mir gemachten Angaben.