

USB-Port für das Tevion Navi (MyGuide 3000 / Carpoint A1000 / V7)

Die einzigen benötigten Teile sind etwas Kabel und eine Mini-USB-Buchse
Die Mini-USB-Buchse gibt es z.B. bei www.reichelt.de

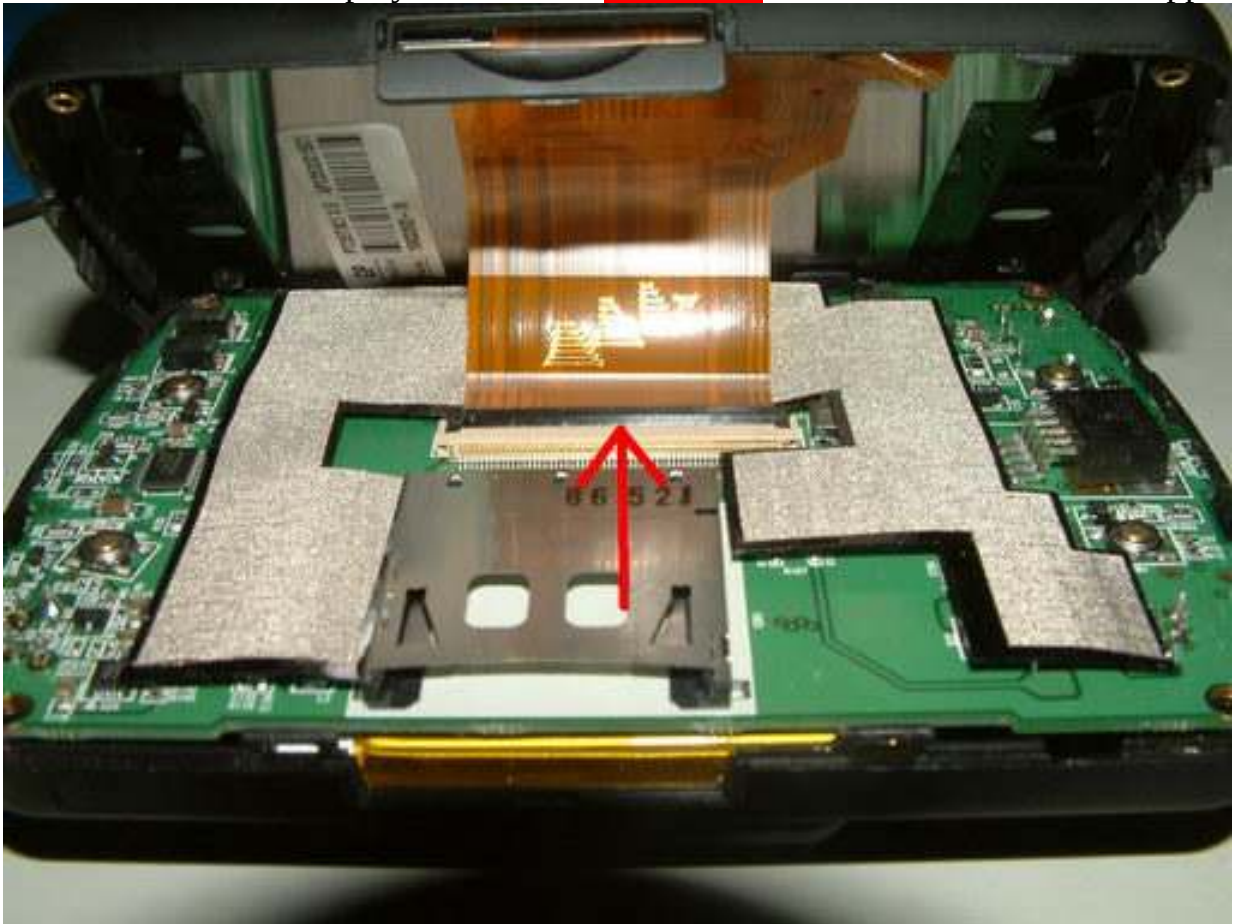
Als erstes müssen die 4 Schrauben mit einem sehr feinen Kreuzschraubendreher rausgeschraubt werden:



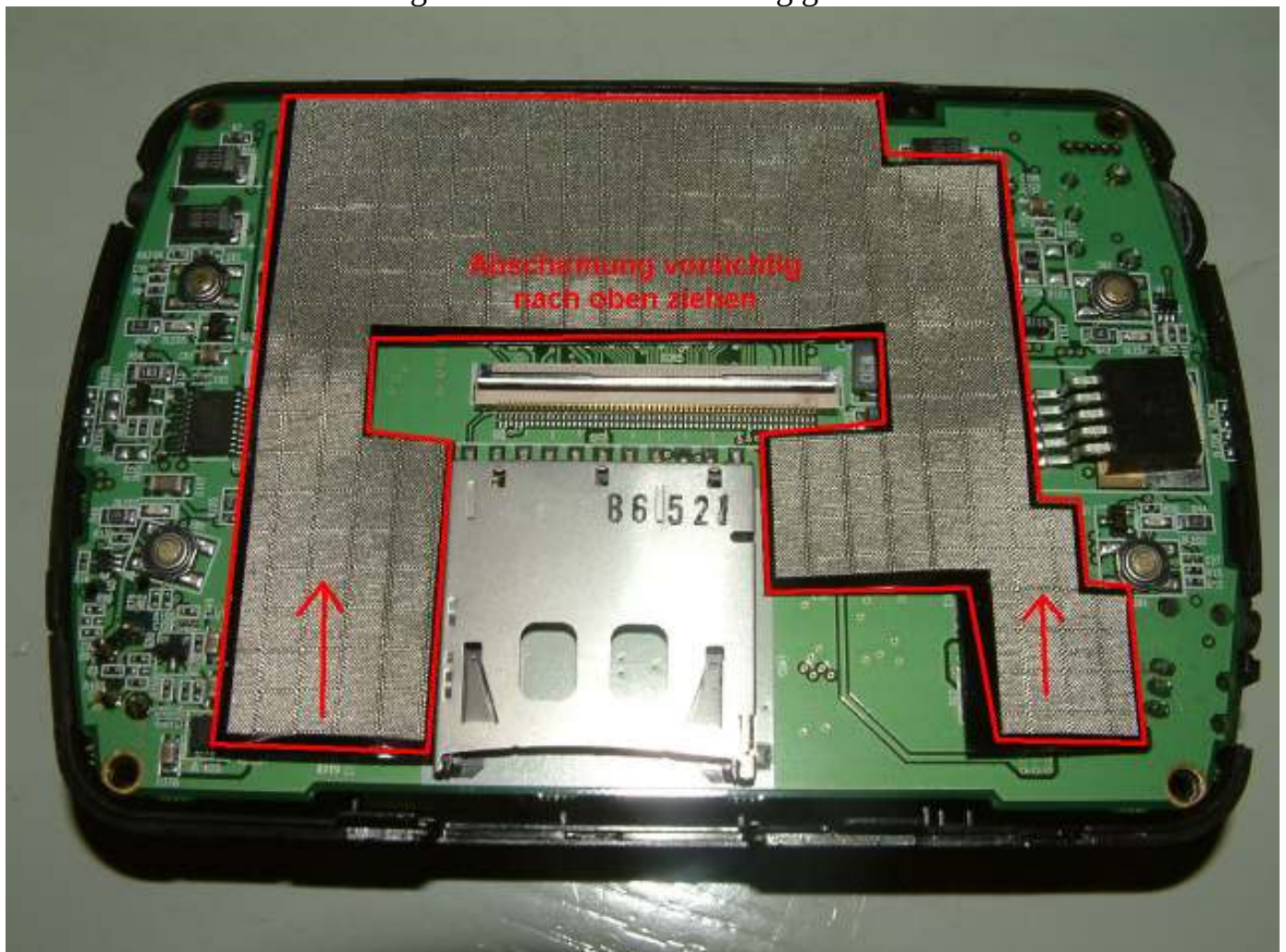
Nun **vorsichtig** das Gehäuse aus den Haken lösen. Das geht gut mit einer Nadel, oder etwas sehr dünnen:



Nun das Kabel vom Display lösen. Dazu **vorsichtig** das schwarze Teil hochklappen:



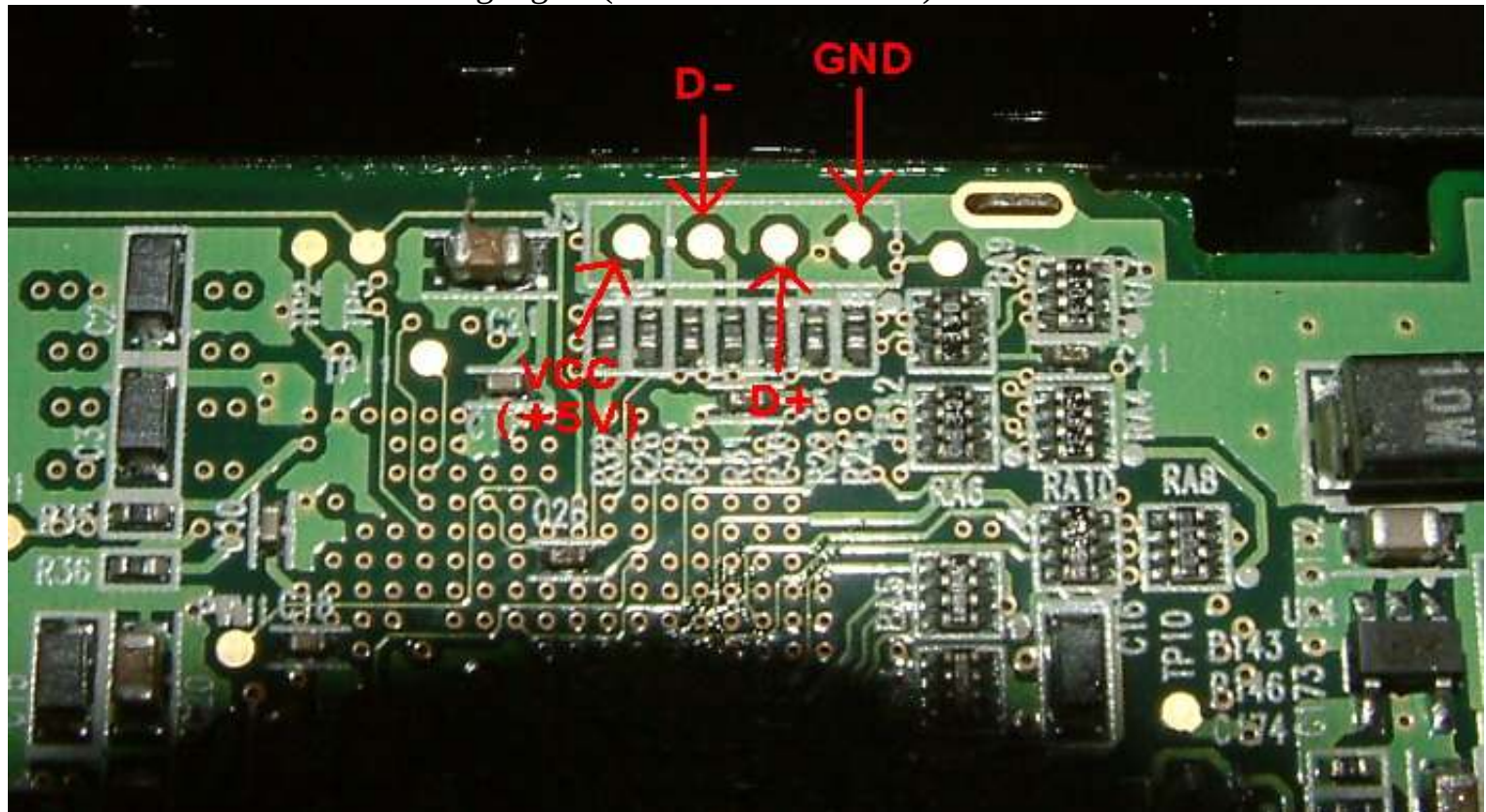
Die Löt pads für den USB-Anschluss befinden sich unter der silbernen Abschirmung.
Diese ist geklebt und kann vorsichtig gelöst werden:



So sollte es dann aussehen. Die Löt pads für den USB-Anschluss sind oben mitte-rechts:



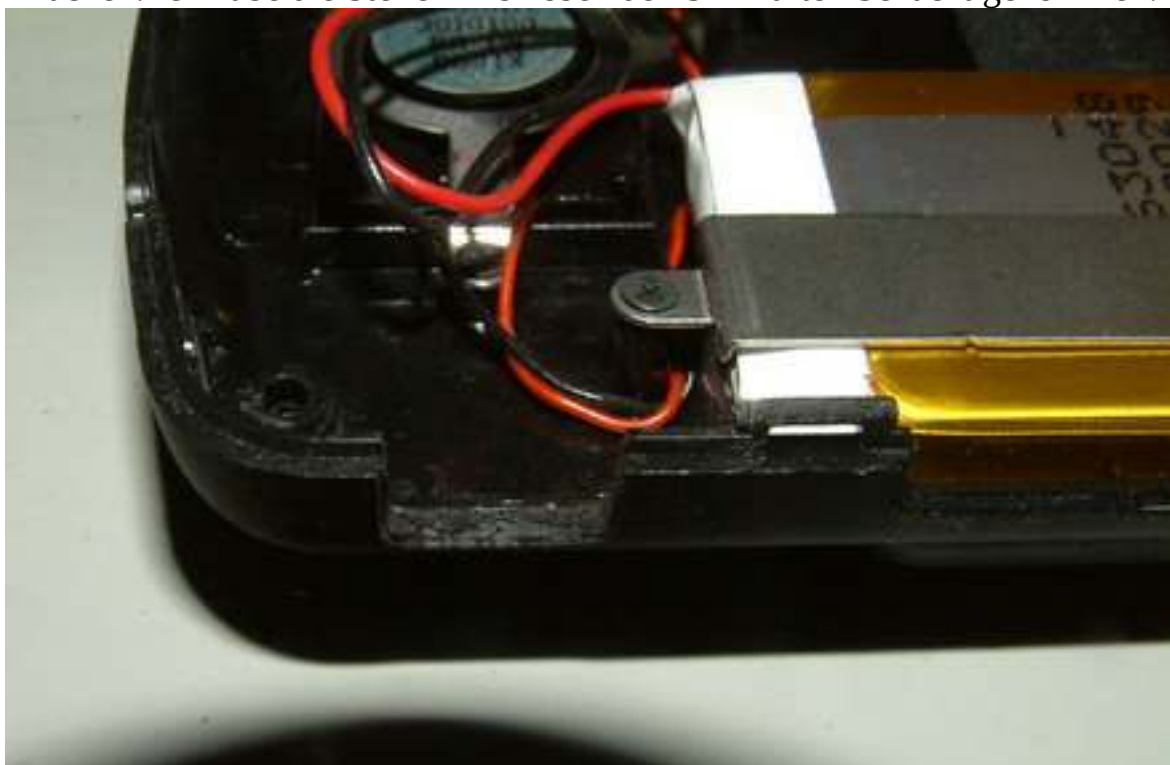
Die Anschlussbelegung ist (von links nach rechts): VCC / D- / D+ / GND:



Wichtig: bevor gelötet wird, erstmal den Akku abstöpseln !!!!



Als nächstes Erstmal mir den Dremel, oder ähnlichen eine Aussparung für die Mini-USB Buchse machen. Ich habe die Stelle links neben den SD-Karten Schacht genommen:



Nun die 4 Kabel anlöten. (Ich hab dafür 4 Adern von einen alten Festplattenkabel genommen.)
Die Pinbelegung ist von Links nach rechts: VCC / D- / D+ / GND



Nun die Lötstelle isolieren und das Kabel rechts durch die Aussparung führen:

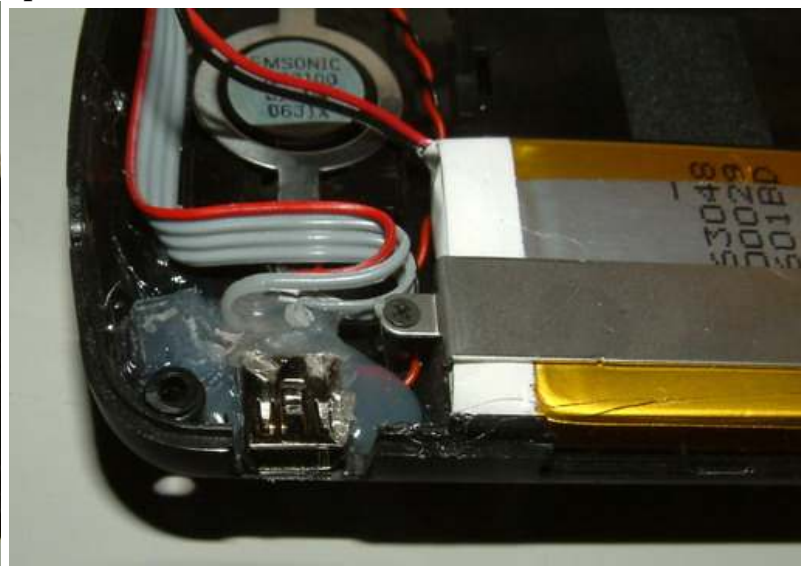
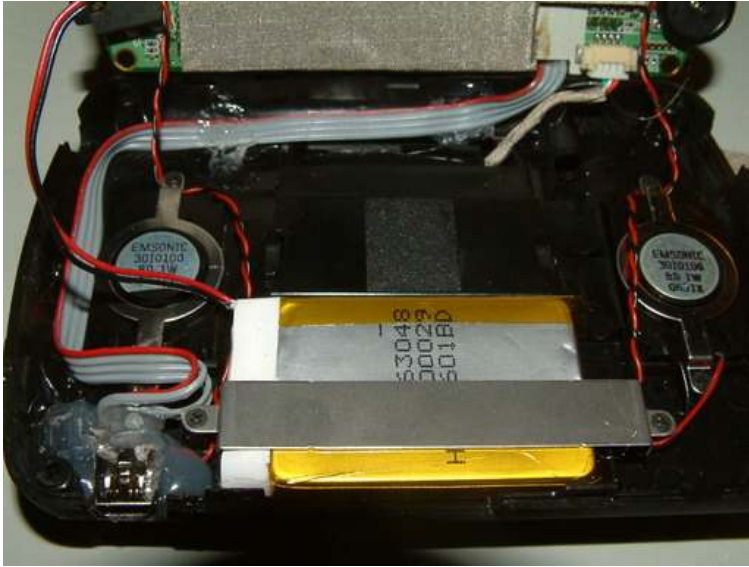


Nun die Kabel an die Mini-USB-Buchse Löten.
Die Pinbelegung hier ist:

- 1) VCC
- 2) D-
- 3) D+
- 4) x
- 5) GND



Jetzt das Kabel sim Gehäuse Fixieren und dann die USB-Buchse (mit Heißkleber) festkleben.
Nicht zu viel Kleber nehmen, sonst passt der ein/aus Schalter nicht mehr!



So sollte es dann aussehen, wenn es fertig ist:



© 2007 → Peter78

Diese Anleitung darf frei verteilt werden, aber mit den Hinweis,
wer dieses Dokument erstellt hat.

Gewerbliche Nutzung ist ohne meine ausdrückliche Genehmigung
Untersagt!!!!

Ich trage keine Verantwortung für das, was Ihr mit euren Navi macht!!!

<http://forum.pocketnavigation.de/profile.php?userid=1038131>