

Hier meine **Einbaubeschreibung für den Nugget Euro5 BJ 2016 "Blue Battery D1 als Batterie-Computer verwenden"**

Wenn man keinen Solarladeregler hat oder der verwendete Regler keinen digitalen Ausgang hat, kann BlueBattery-D1 auch **als reiner Batterie-Computer** eingesetzt werden.

Umbau 1:

Zwischen (-) Pol der Batterie und BB-Anschluß (A) darf nichts angeschlossen sein, da alle Stromflüsse durch BlueBattery fließen müssen um erfasst zu werden.

>> (-) Pol Batterie zu BlueBattery (A)

>> BlueBattery (B) zu (Fahrzeug)-Masse – z.B. kann der Shunt-Anschluss verwendet werden.

Umbau 2:

Die Stromversorgung für BB kommt normalerweise vom Solarladeregler mit digitalem Ausgang.

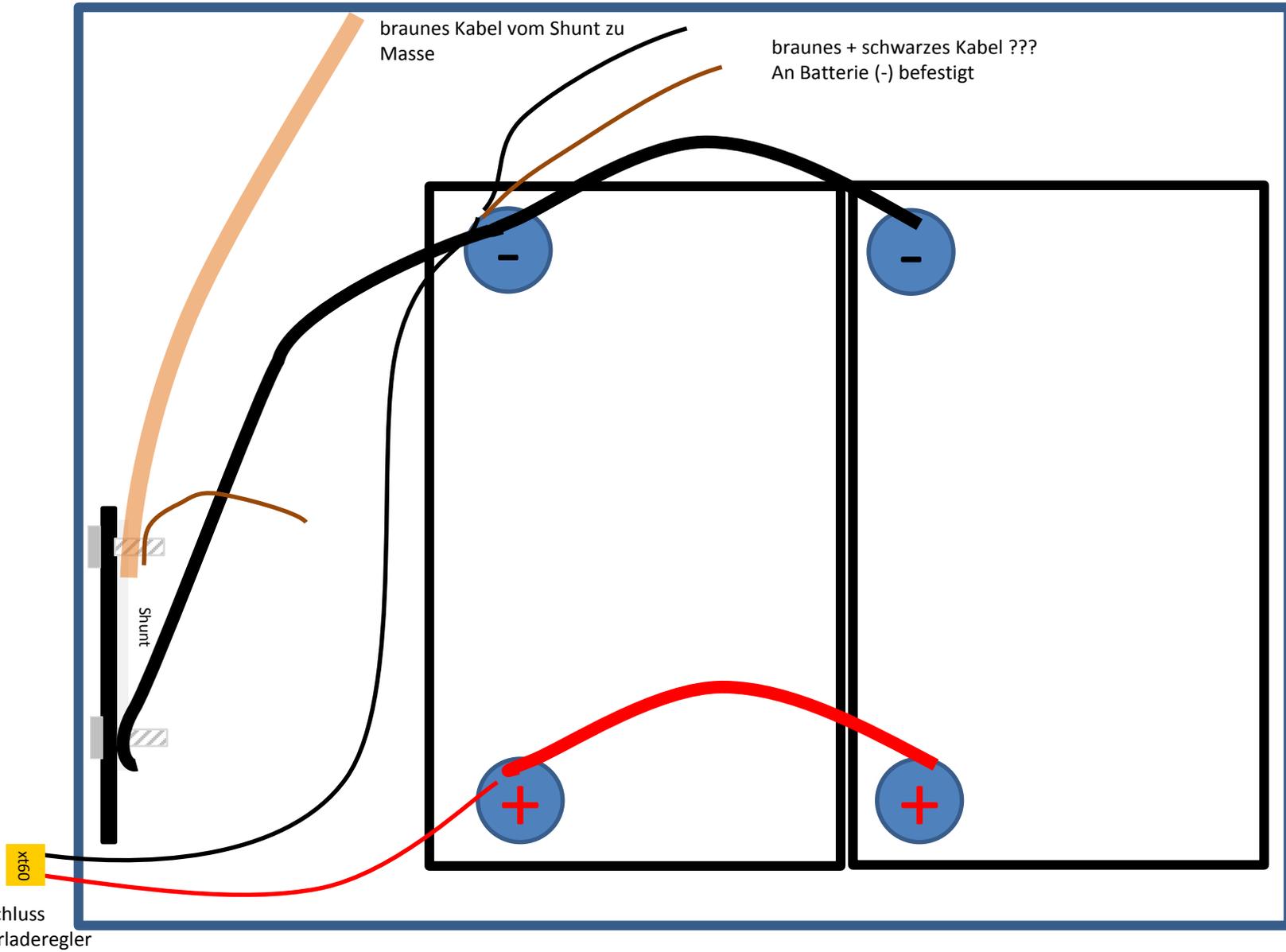
**>> BlueBattery braucht eine 12V-Stromversorgung über die 6-polige Westernbuchse (RJ-12-Kabel) .
(Belegung der RJ-12 Buchse am BlueBattery bei Kai anfragen)**

Telefonkabel abisolieren und über eine Steckverbindung mit Masse und (+) Pol verbinden. Im Pluspol eine Sicherung einbauen.

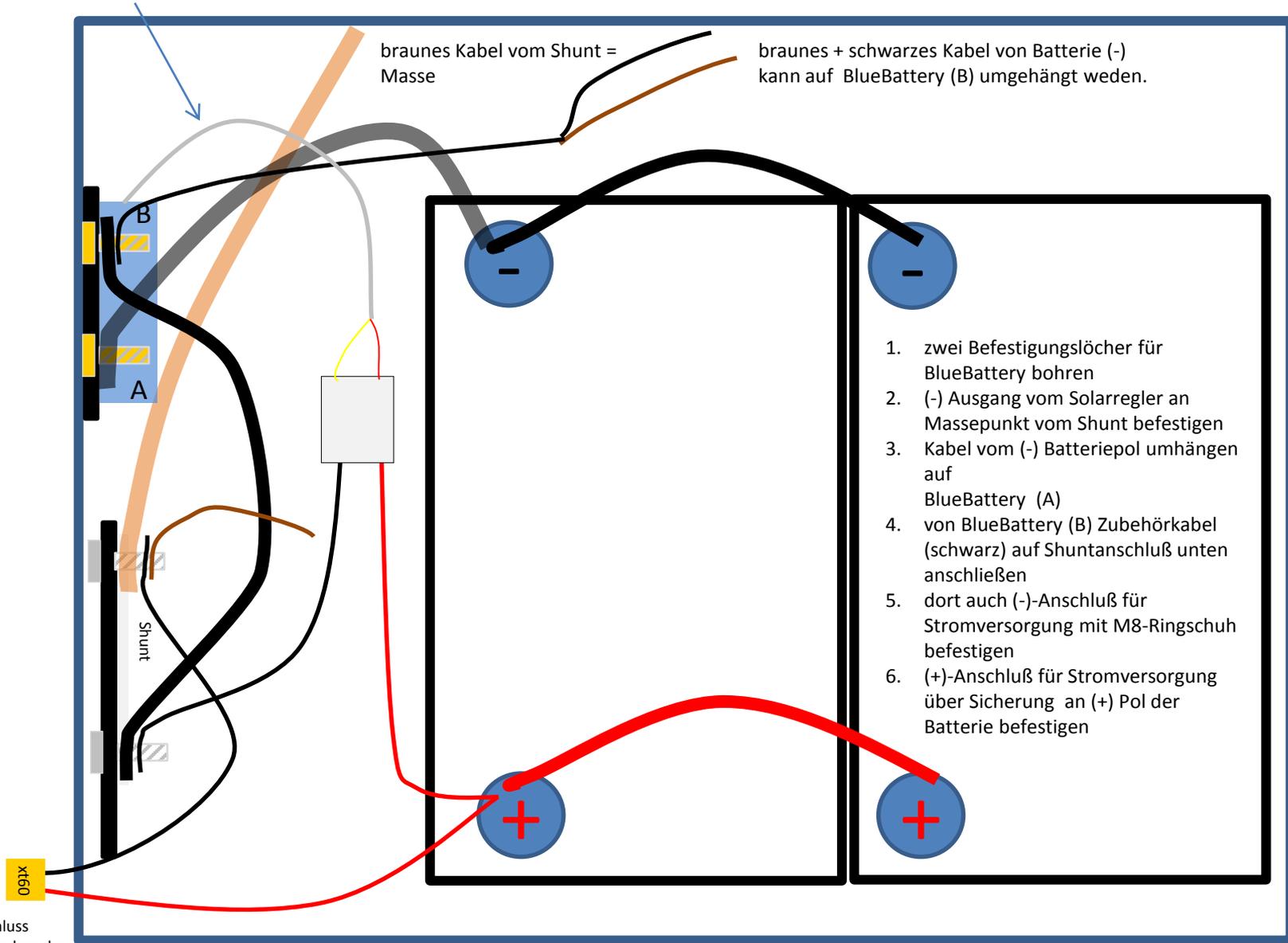
TIPP: Statt Telefokabel habe ich das Kabel einer Fujitsu-Tastatur verwendet. Dieses läßt sich besser abisolieren. (fragt mal in eurer IT-Abteilung nach)

Hier eine Skizze von meiner Verkabelung

Urprüngliche Verkabelung, vor dem Einbau von BlueBattery / Anschluß Solarladeregler an Pluspol und Minuspl



Stromanschluß BlueBattery 6poliges Telefonkabel (RJ12)



schwarzes Kabel vom Solarladeregler von Batterie (-) an Masse (Shunt) umlegen

Wohnraumbatterie vor dem Umbau

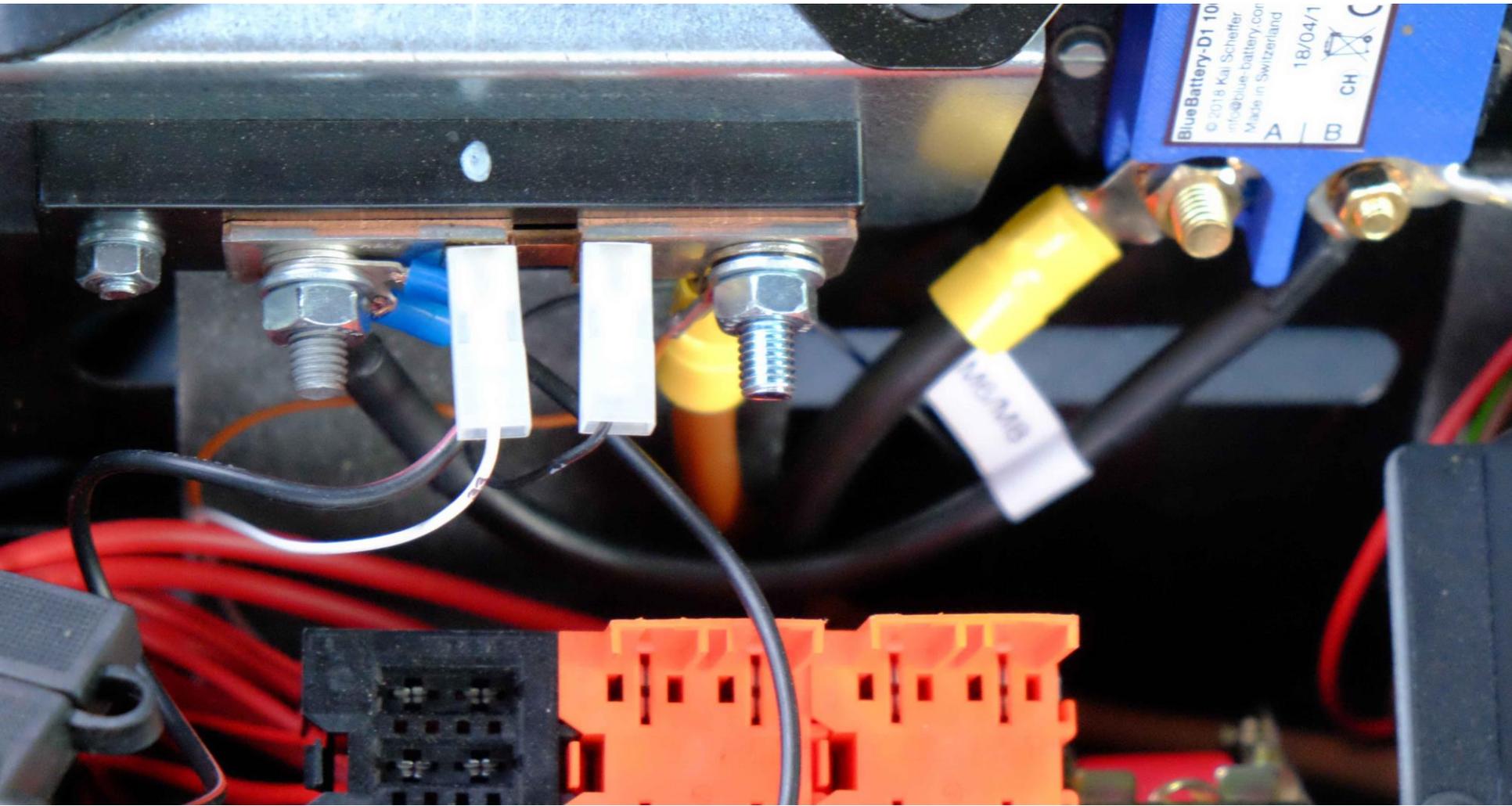


Die Anschlüsse

links der Shunt – schwarzes Kabel geht zu Anschluss B am BlueBattery

Braunes Kabel geht an Karosseriemasse

Schwarzes Kabel am BlueBattery geht zu Batterie –MINUS–

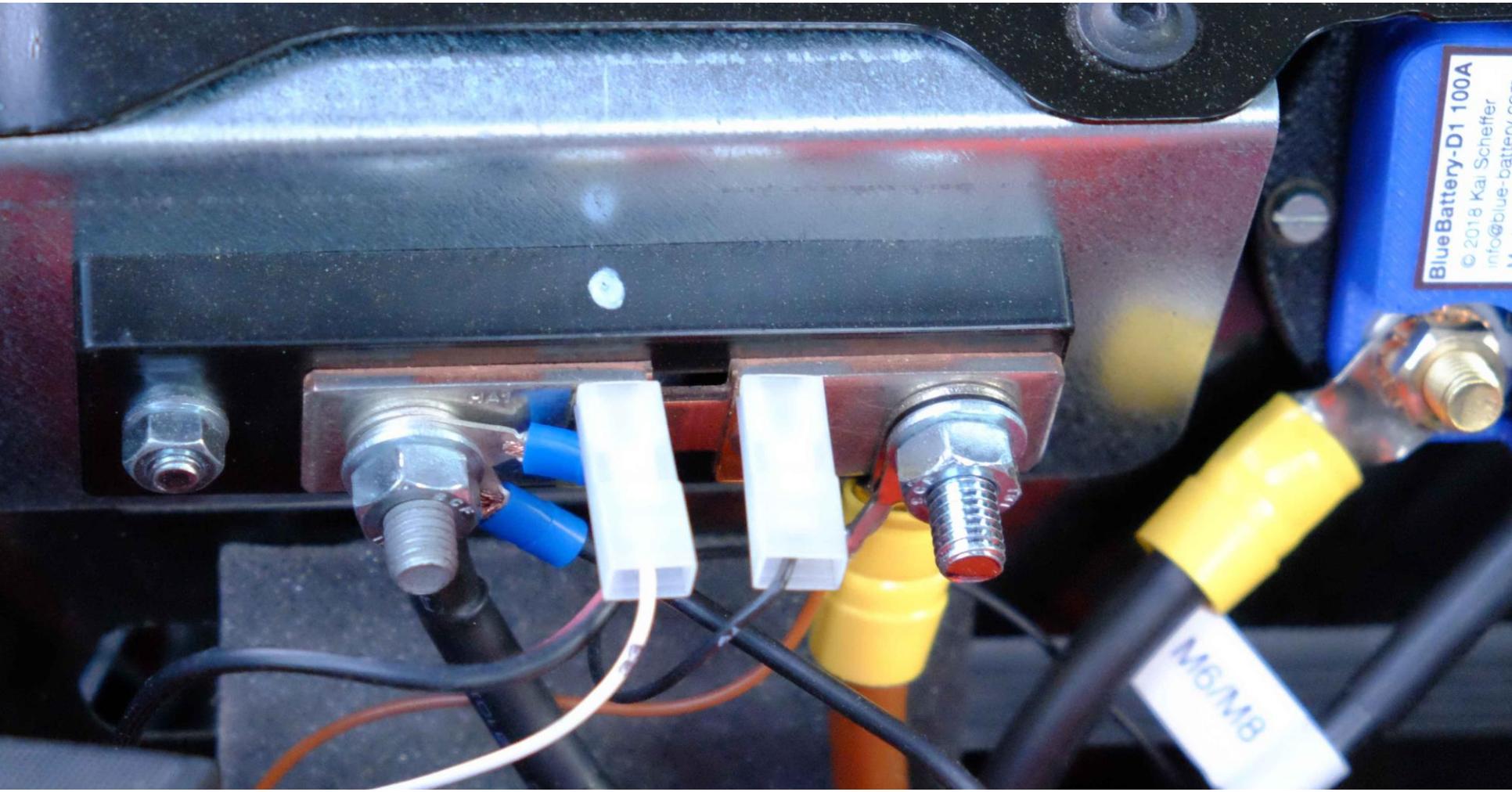


Nochmal alle Kabel am Shunt nach dem Umbau >>> am linken Anschluss
Kabel zu BlueBattery –B-

Kabel vom Solarladeregler –Minus-

Kabel 12Voltversorgung für Bluebattery –Minus-

Anschluss Shunt rechts, bleibt unverändert

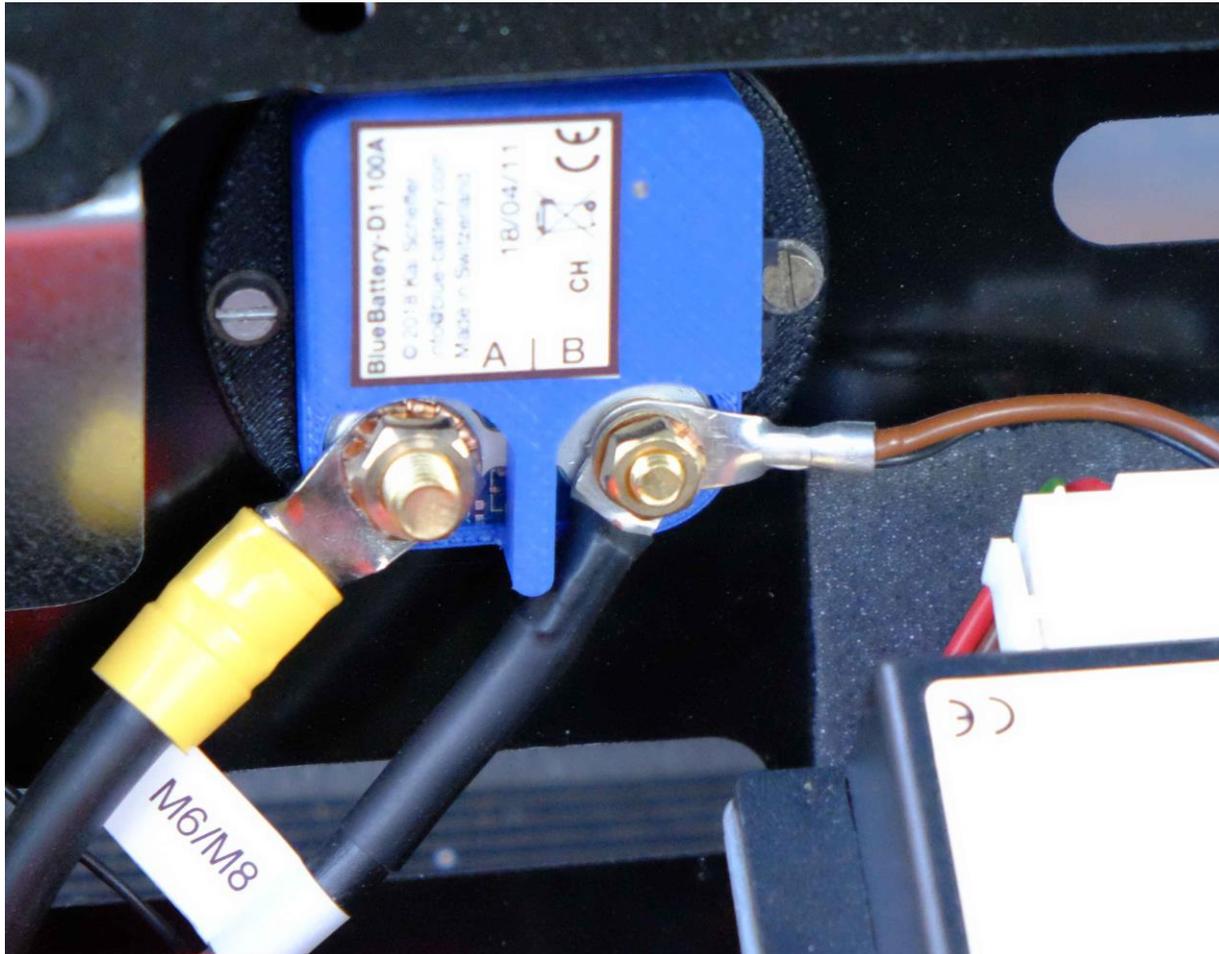


Anschlüsse am BlueBattery D1

-A- Kabel zur Batter –MINUS-

-B- Kabel vom Shunt –Karosserie-MASSE-

und dünnes Kabel (braun+schwarz) von Batterie-Minus hierher verlegt



RJ12-Stecker mit Batterie –Plus- und Masse verbunden

Stromversorgung für den BlueBattery D1

- Es ist ein Tastaturanschlusskabel von einer Fujitsutastatur
- Es geht aber auch ein Telefonanschlußkabel

