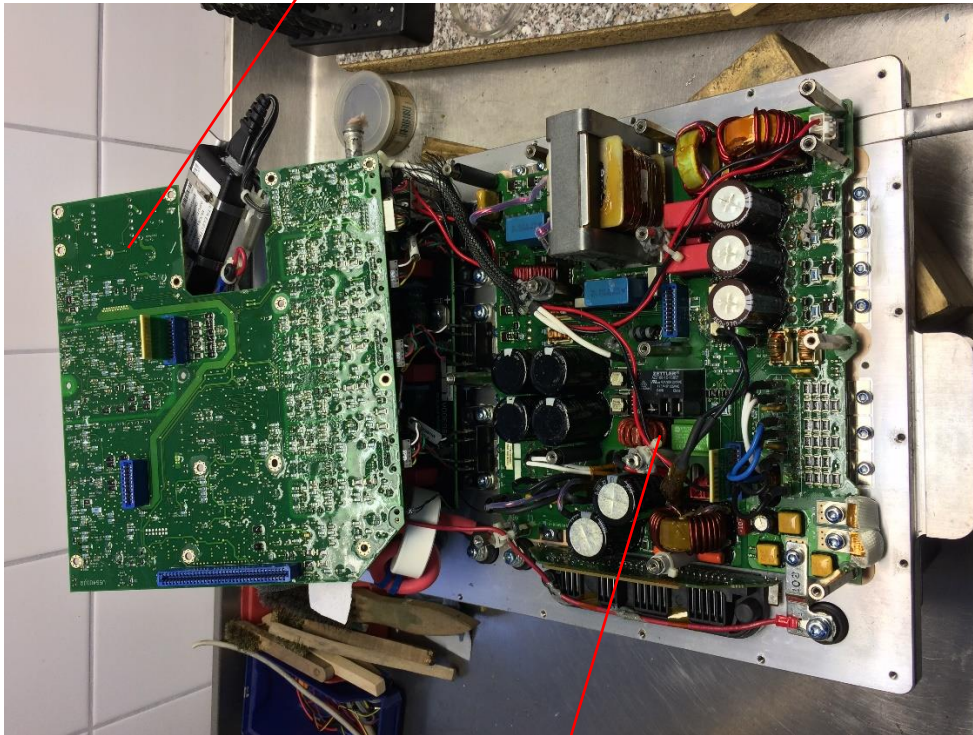


PCU, Kennzeichnung der defekten Bauteile.

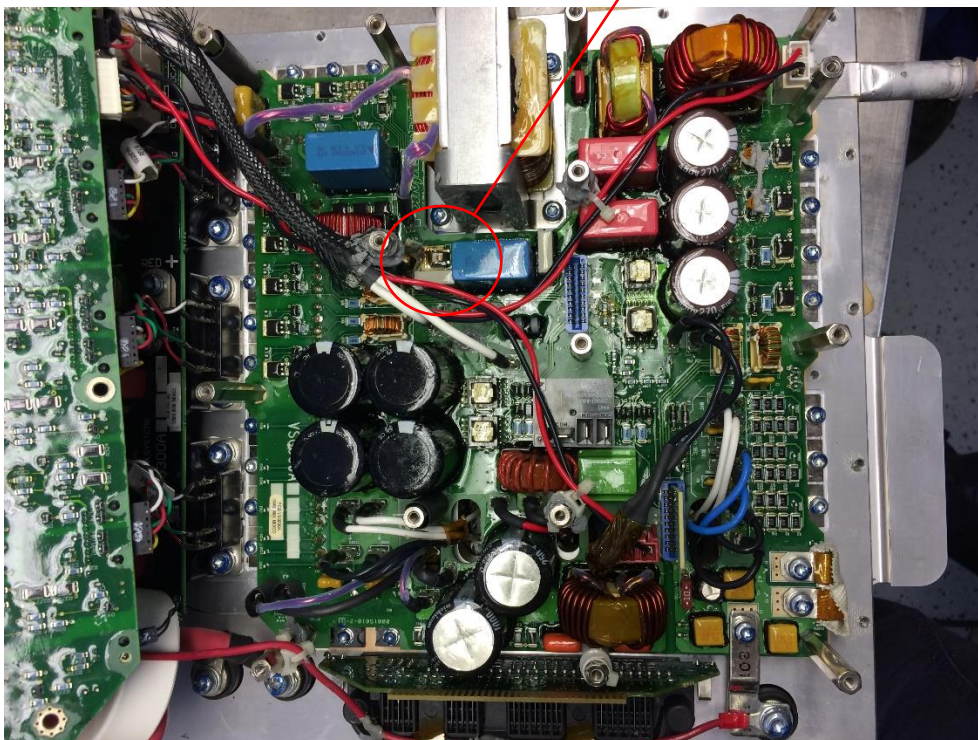
Obere Platine in der PCU



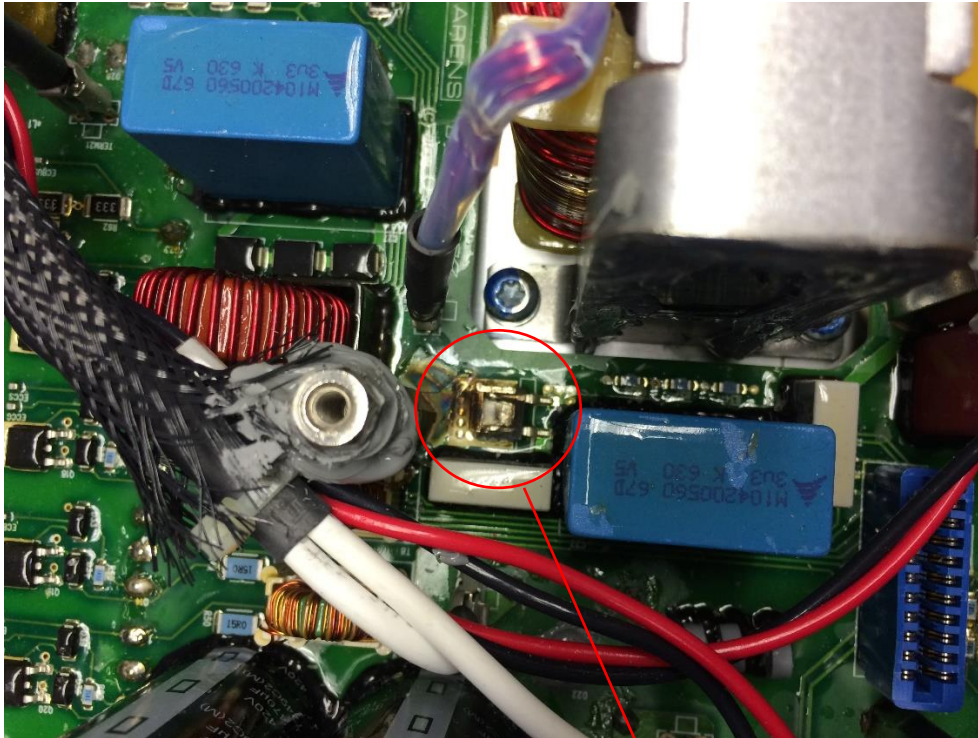
Bild_01

untere Platine in der PCU

Diesen kaputten Leistungswiderstand (MP725) haben wir zuerst gefunden und auch als erstes ersetzt.



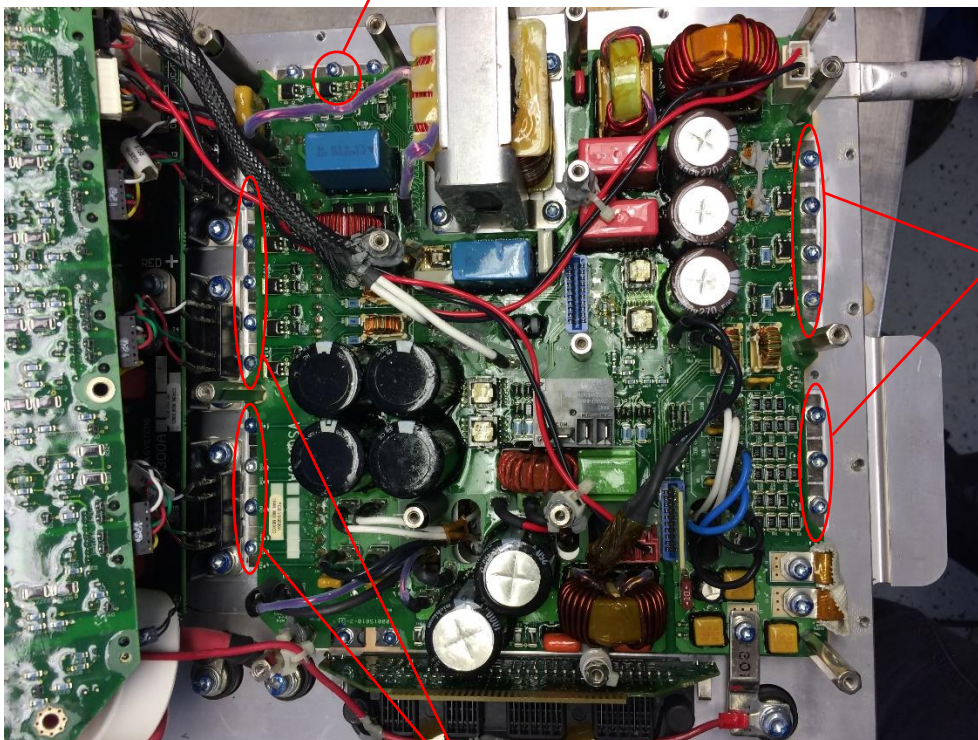
Bild_02



Bild_03

Kaputter Leistungswiderstand (MP725)

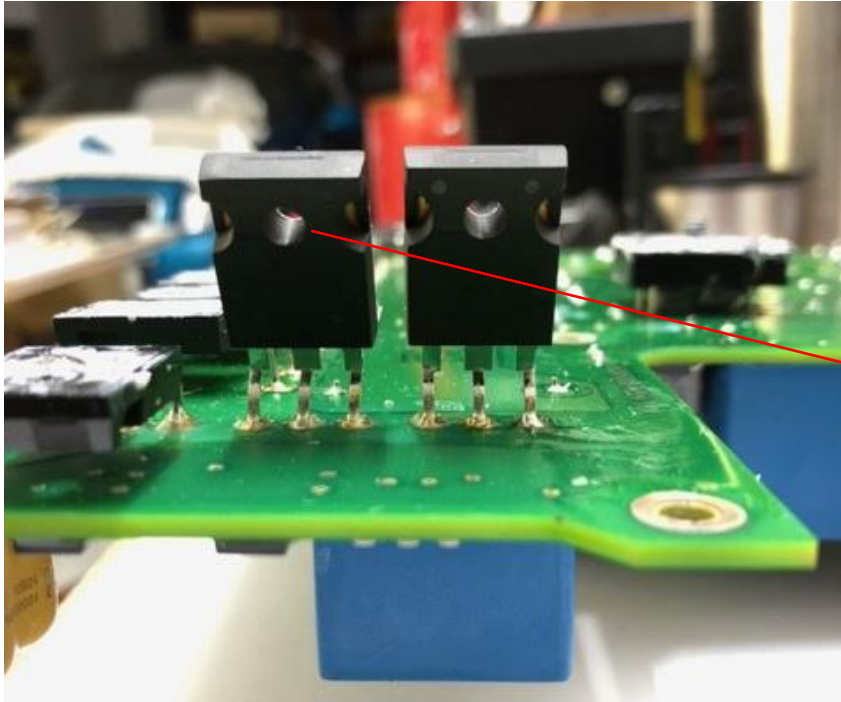
Von oben gesehen hatte der mittlere Leistungstransistoren Kurzschluß und den rechten haben wir vorsichtshalber ebenfalls ersetzt.



Leistungstransistoren auf der unteren Seite der Platine. Zusätzlich sind die Transistoren mit Wärmeleitpaste auf der Alu-Platte aufgesetzt und werden mit den geschraubten Klammern angedrückt

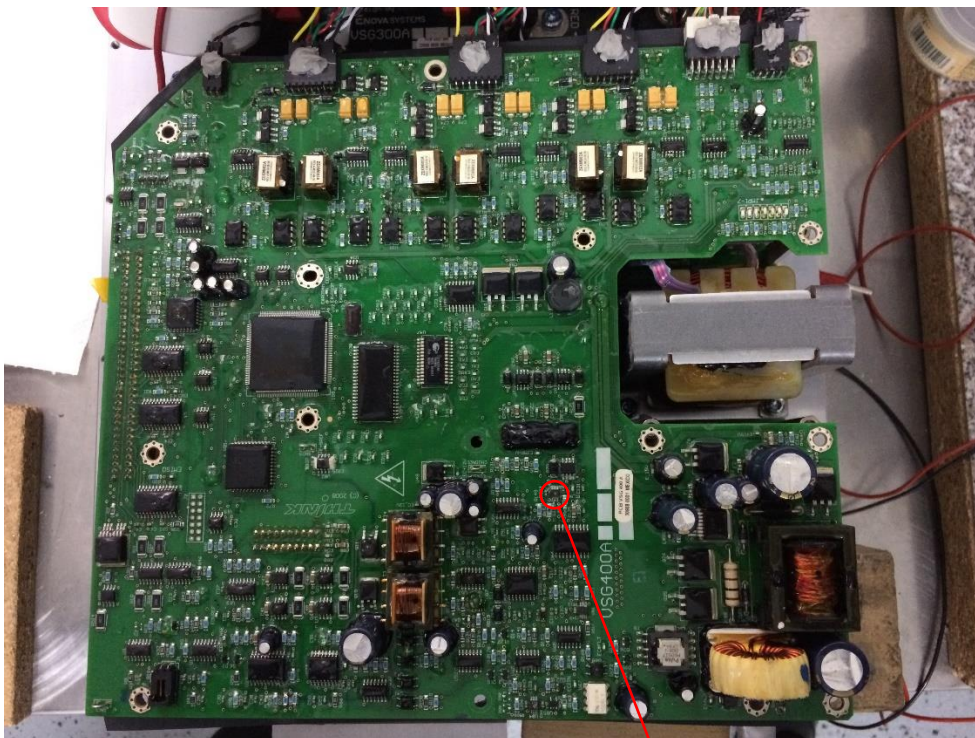
Bild_02

Weitere Leistungstransistoren auf der Unterseite der Platine.



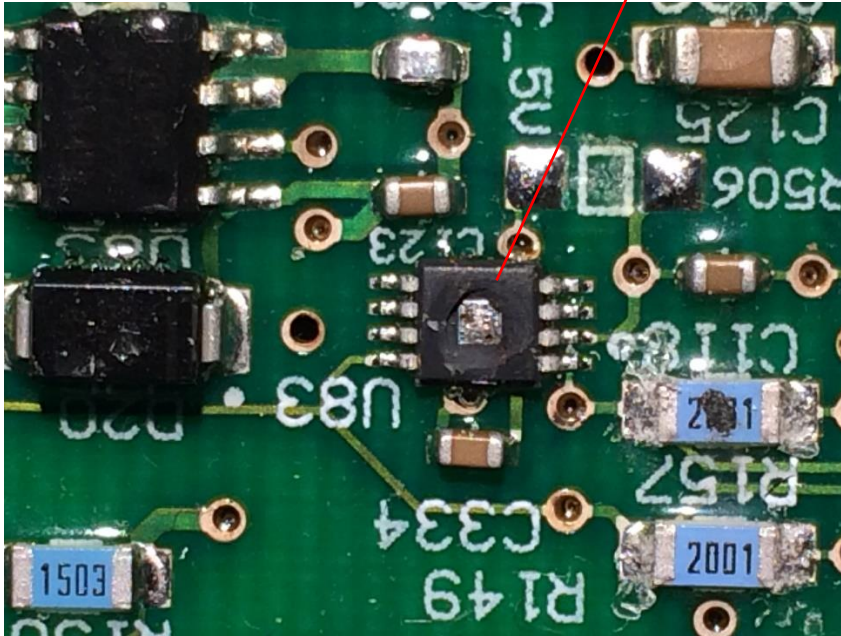
Von unten,
der linke Leistungstransistor
W45NM50 hatte Kurzschluß.
Den rechten baugleichen
habe wir vorsichtshalber
auch ersetzt.

Bild_04



Dieses defekte SMD-Bauteil habe wir jetzt
noch auf der oberen Platine gefunden.

Kennzeichnung und Funktion unbekannt.
Anhand eines ähnlichen Bauteils auf der
oberen Platine vermuten wir die Kennung
JXA. Das Bauteil hat eine Größe von nicht



Bild_06