

Installationsanleitung HDMI2XBOX

Installation instructions HDMI2XBOX

Ich bin nicht der Schreiber , deshalb ein „kleines“ kurzes Tutorial wie man den internen HDMI Mod in die Xbox verbaut .

Es gibt mehrere HDMI Mods , die ich hier behandeln werde . Also 1 Tutorial für „alle“ oder eher gesagt die bekanntesten HDMI Platinen .

- Wii2HDMI Seite 5
- PS2toHDMI Seite 5
- Electron Shepherd 2 HDMI

V1.0 – 1.6 Seite 9
V1.0 – 1.5 Seite 11

I'm not the writer, so a "small" short tutorial on how to install the internal HDMI mod in the Xbox.

There are several HDMI mods that I will cover here. So 1 tutorial for "everyone" or rather the most well-known HDMI boards.

- Wii2HDMI site 5
- PS2toHDMI site 5
- Electron Shepherd 2 HDMI

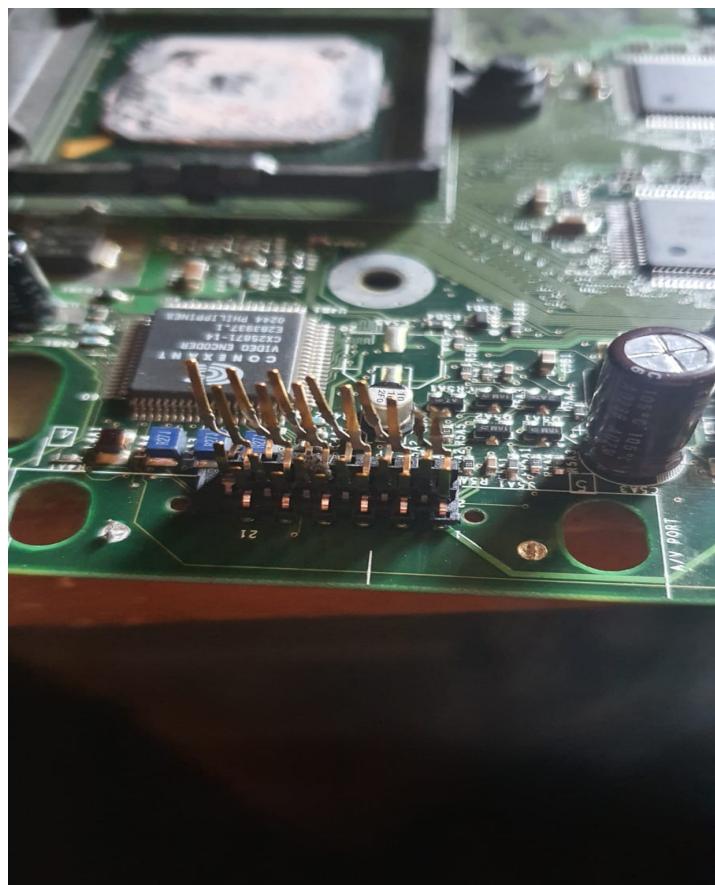
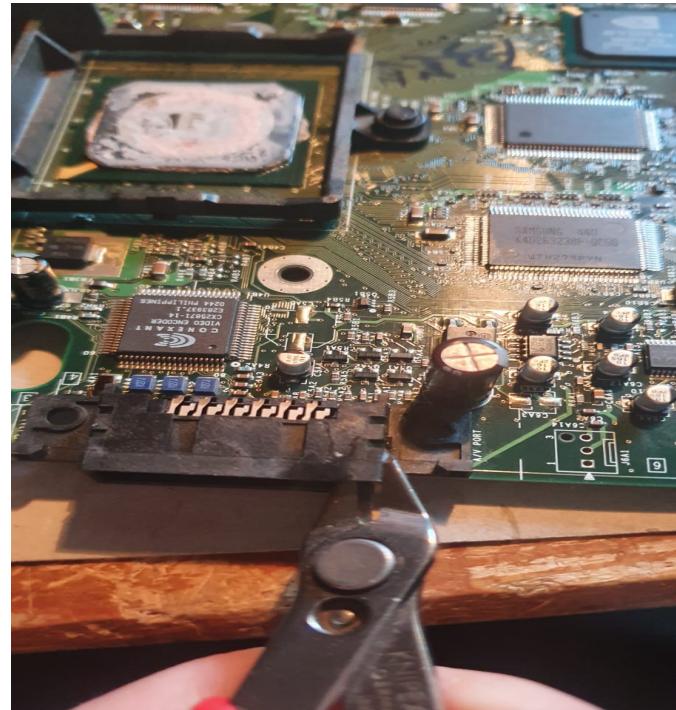
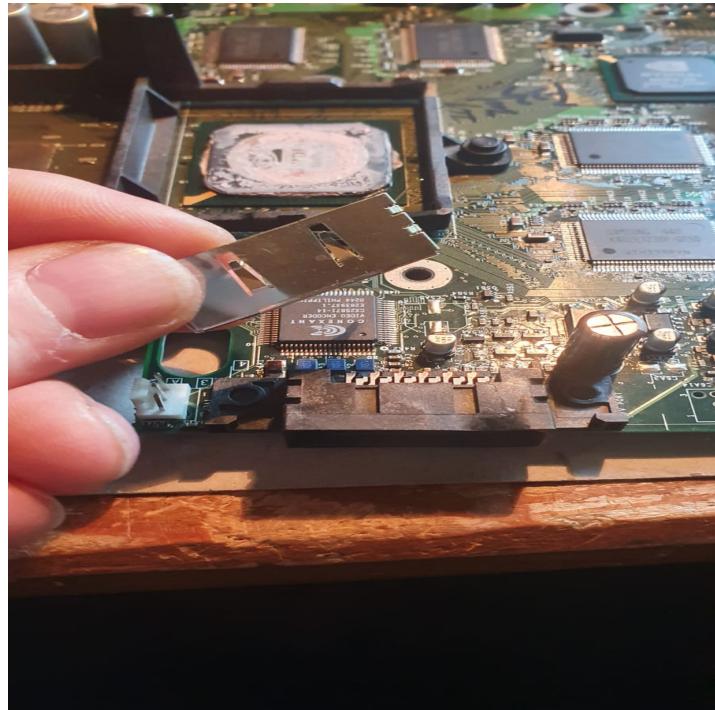
V1.0 – 1.6 site 9
V1.0 – 1.5 site 11

1. Suchen und finden des AV Ports und erkennen welche Revision eure Xbox hat (dafür gibt es tausende Anleitungen im Internet)

1. Search and find the AV port and identify which revision your Xbox is (there are thousands of guides on the internet for this)

2. Entfernen des AV Ports . Dafür gibt es 2 Möglichkeiten . 1. Auslöten , mit einer Hotair , oder 2. zerstören.

2. Removing the AV Port. There are 2 options for this. 1. desolder, with a Hotair, or 2. destroy.



auslöten / desolder

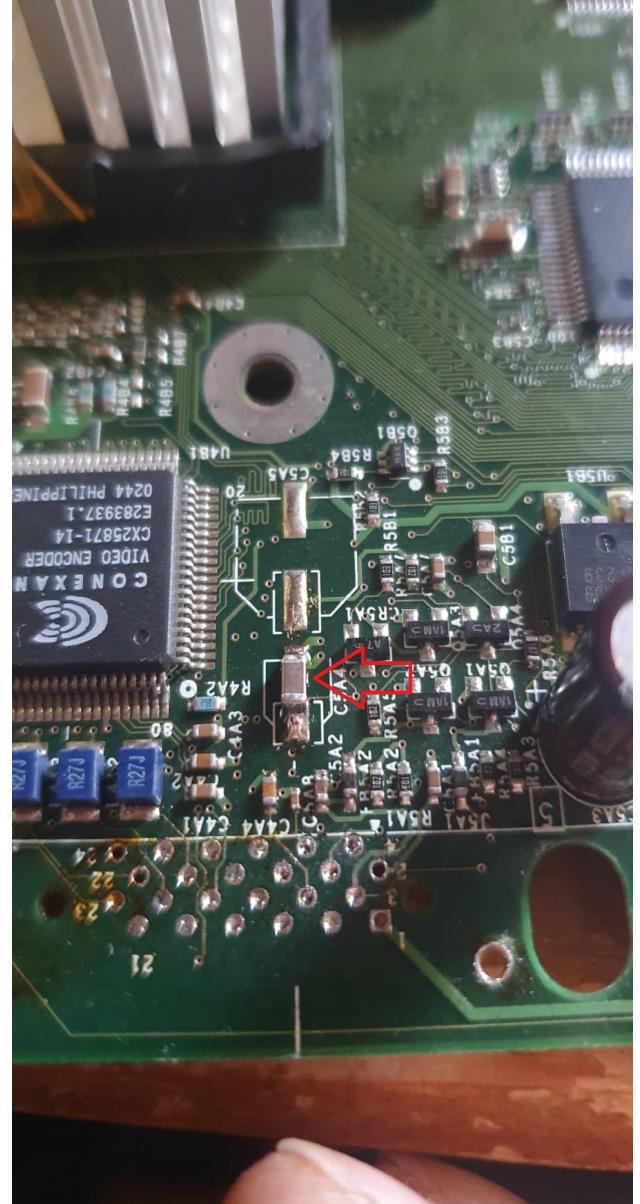
Bei der 1.0 und 1.1er Xbox wird der Elko neben dem Grafikchip gegen ein SMD Elko gewechselt . 16V 10uf 1206 (0805 gehen auch).

With the 1.0 and 1.1 Xbox, the Elko is replaced next to the graphics chip with an SMD Elko. 16V 10uf 1206 (0805 also work).

https://de.aliexpress.com/item/1005002769519482.html?spm=a2g0o.order_list.order_list_main.77.60d35c5fhpvfO&gatewayAdapt=glo2deu



desolder /
auslöten



einlöten /
solder

Jetzt löten wir ein .

Bei ALLEN HDMI Mods wird als erstes die GrundPCB gelötet . Alle Lötpunkte müssen verlötet werden .

Meine PCBS unterscheiden sich optisch etwas von den anderen PCBs . Deshalb hier mal der Unterschied und was gelötet werden muss.

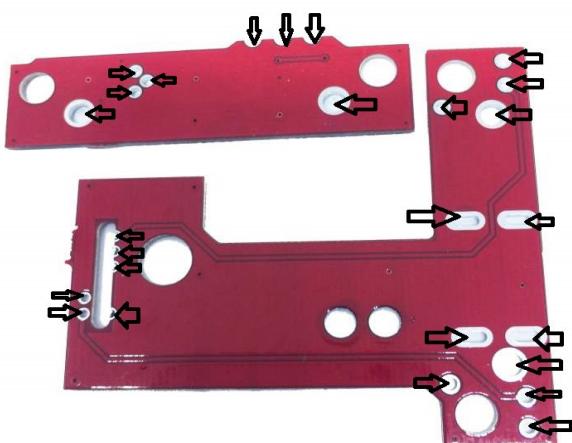
Die PCBs die man im Internet findet .

Now we solder in .

With ALL HDMI mods, the basic PCB is soldered first. All soldering points must be soldered.

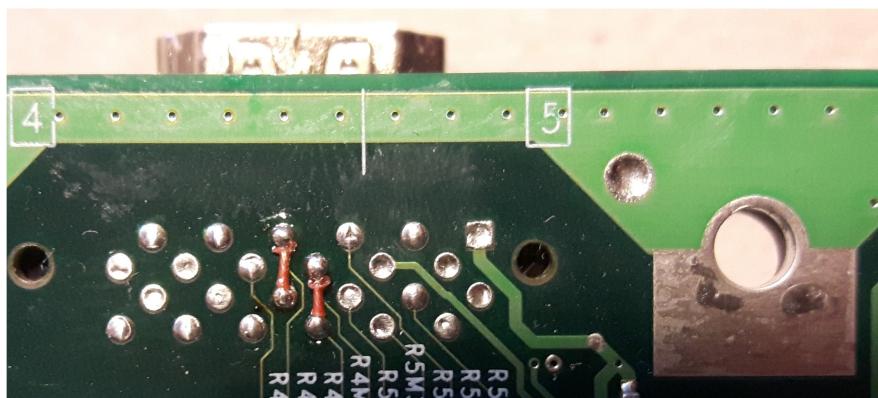
My PCBS look a little different from the other PCBs. So here's the difference and what needs to be soldered.

The PCBs you find on the internet.



Erst wird das kleine PCB auf das Mainboard gelötet , dann Das große PCB mit dem HDMI Mod verlötet , erst dann das große PCB inklusive dem HDMI Mod auf das kleine PCB (Bilder folgen bei den PCBs von mir).

First the small PCB is soldered to the mainboard, then Solder the large PCB to the HDMI mod, only then the large PCB including the HDMI mod to the small PCB (pics will follow with the PCBs from me).



Hier muss eine Brücke unter dem Mainboard gemacht werden wegen dem HDMI Mod .

Here a bridge must be made under the mainboard because of the HDMI mod.

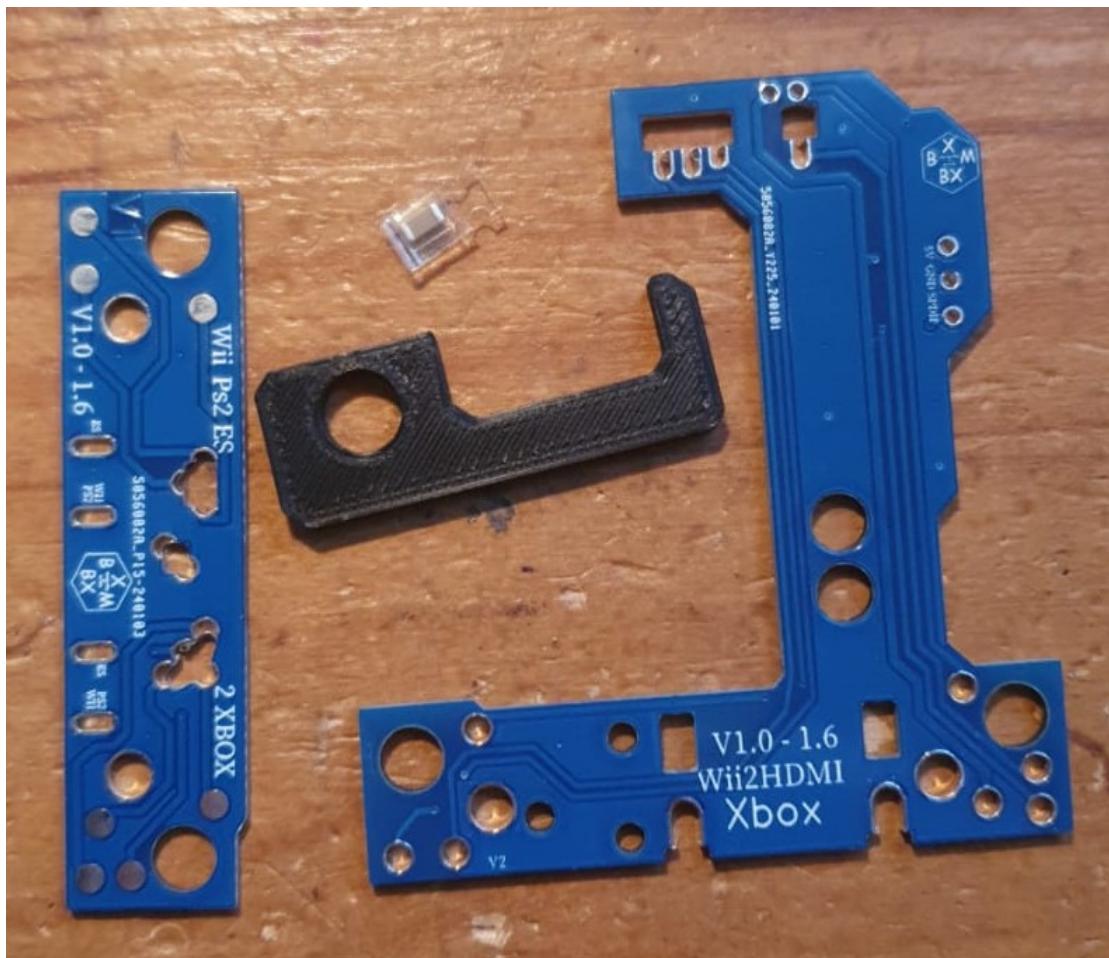
Install Wii2 HDMI and PS2 to HDMI

Hier die Install für den Wii2HDMI Adapter . Beim Wii2HDMI ist es egal , welche Revision es ist , sie werden ALLE gleich verbaut . Einbauanleitung gilt auch für den PS2toHDMI .

Here is the install for the Wii2HDMI adapter. With the Wii2HDMI it doesn't matter what revision it is, they are ALL installed the same. Installation instructions also apply to the PS2toHDMI.

Das Set

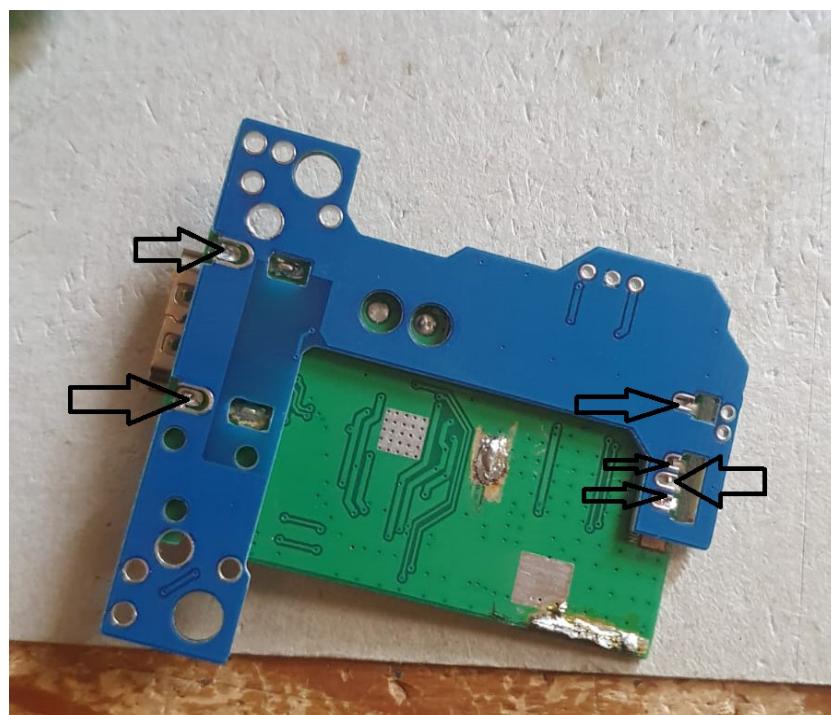
The set





1x Grund PCB auf das Mainboard verlöten.

Solder the 1x base PCB to the mainboard.

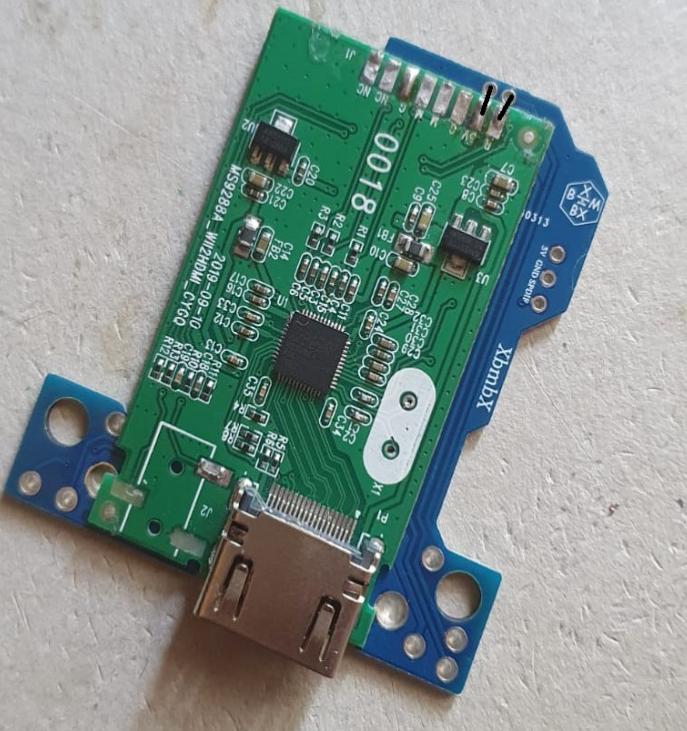


Jetzt das obere PCB mit dem HDMI verlöten .
Diese werden von unten verlötet .

Now solder the top PCB to the HDMI. These are soldered from below.

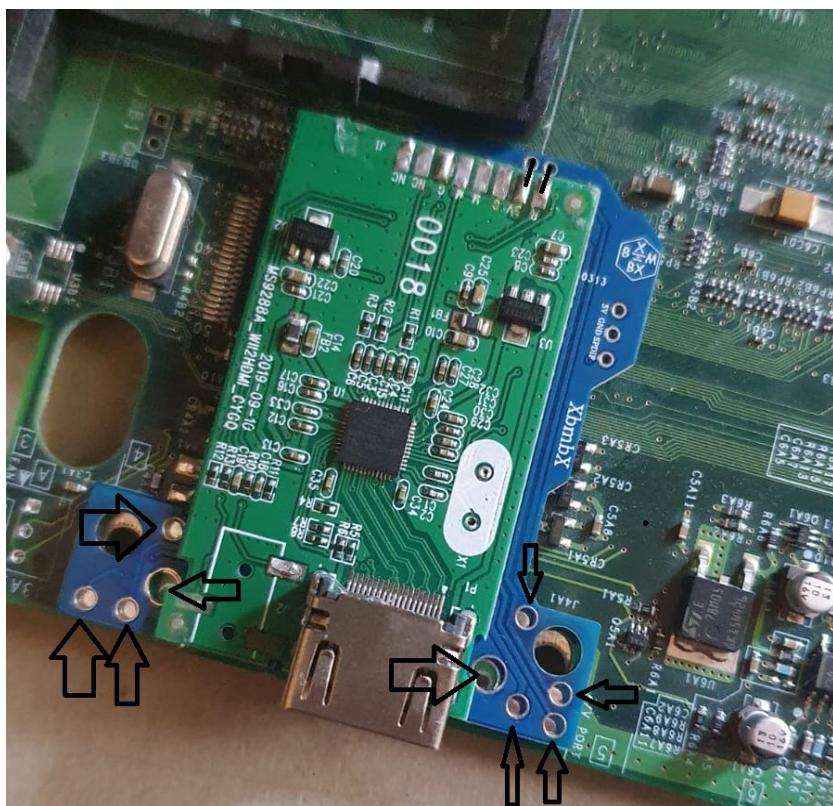
Auf der Oberseite werden 2 Brücken eingelötet . 1X Audio und 1x 5V .

2 bridges are soldered on the top. 1X Audio and 1x 5V .



Jetzt wird der HDMI auf das untere PCBs gelötet

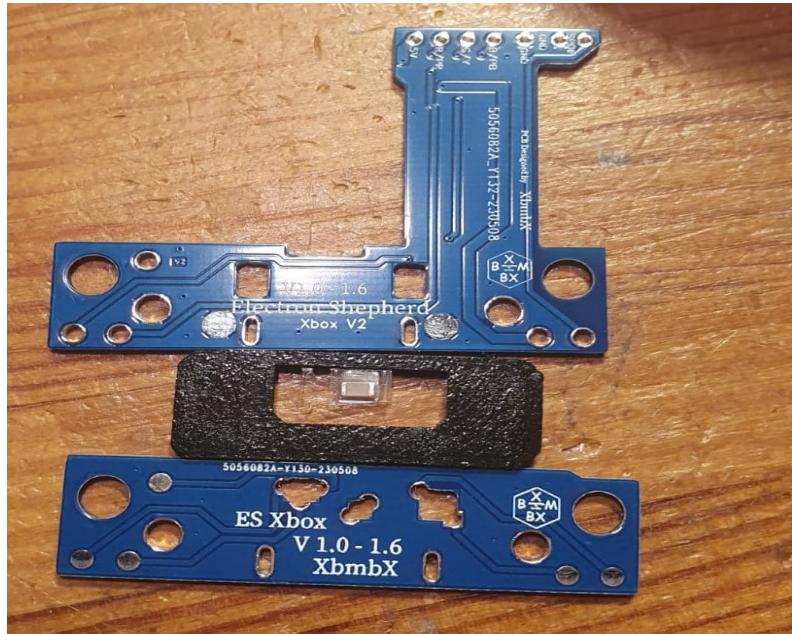
Now the HDMI is soldered to the bottom PCBs.



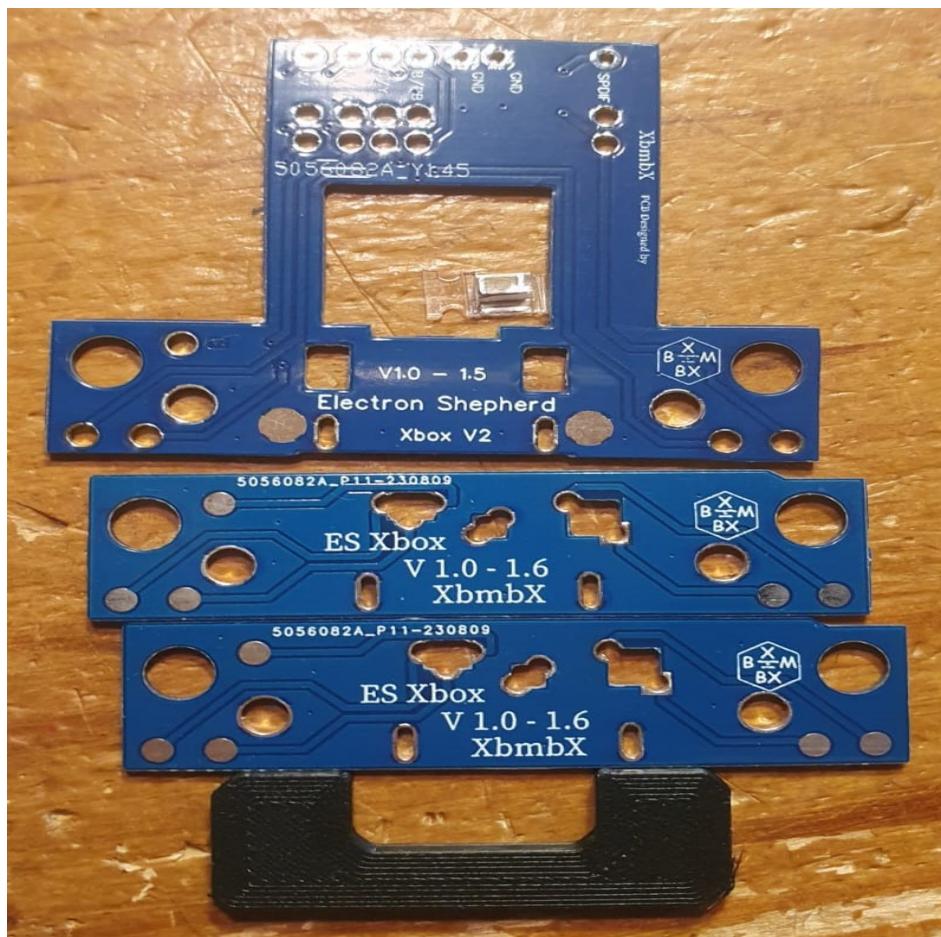
Install Electron Shepherd

Es gibt für den Electron Shepherd 2 Installationssets .

dies steht auch so auf dem oberen PCB .



1x 1.0-1.6



1x 1.0-1.5

Install ES V1.0-1.6

Beim Wii2HDMI , PS2toHDMI und ElectronShepherd 1.0-1.6 gibt es 1x Grund PCB klein und 1x Top PCB.

With Wii2HDMI , PS2toHDMI and ElectronShepherd 1.0-1.6 there is 1x base PCB small and 1x top PCB.



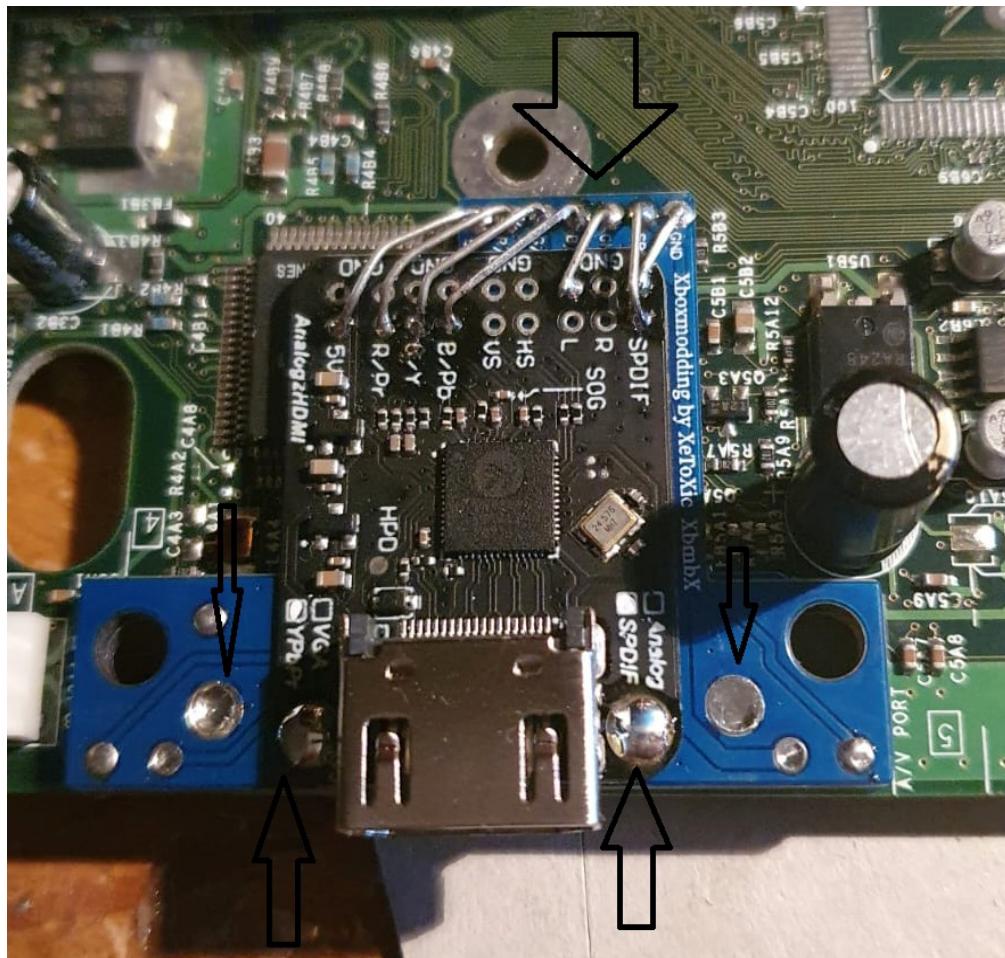
Alle Punkte müssen verlötet werden . Hier die Installation für die 1.0-1.6 PCBs

All points must be soldered. Here is the installation for the 1.0-1.6 PCBs



Am Schluß wird dann das HDMI Board auf die Top PCB gelötet . Ich selber nutze diese PCBS nur bei der 1.6er . Ob man die verdrahtung mit Draht oder kurzen Kabeln macht , ist egal . Ich selber nutze die Drähte, da sie dem Board zusätzlich Stabilität gibt .

Finally the HDMI board is soldered onto the top PCB. I myself use these PCBS only with the 1.6er. It doesn't matter whether you do the wiring with wire or short cables. I use the wires myself because they give the board additional stability.



Install ES V1.0-1.5

Bei der Installation vom PCB 1.0-1.5 gibt es 2 kleine untere PCBs und 1x top PCB .

Sie werden auch etwas anders verlötet.

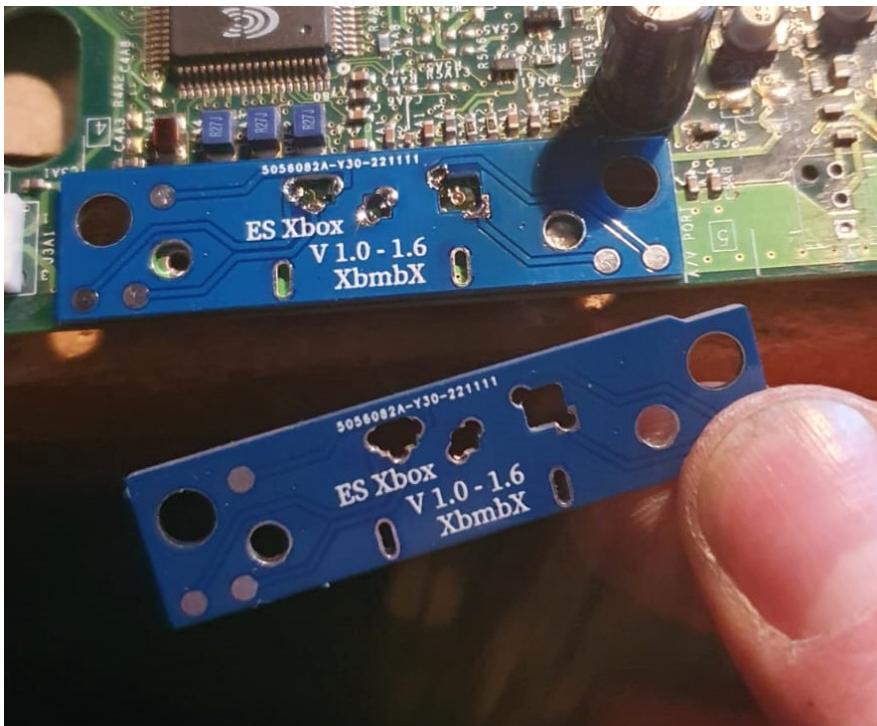
When installing PCB 1.0-1.5, there are 2 small bottom PCBs and 1x top PCB.

They are also soldered a little differently.



1. Grund PCB wird wie immer verlötet .

1st reason PCB is soldered as always.



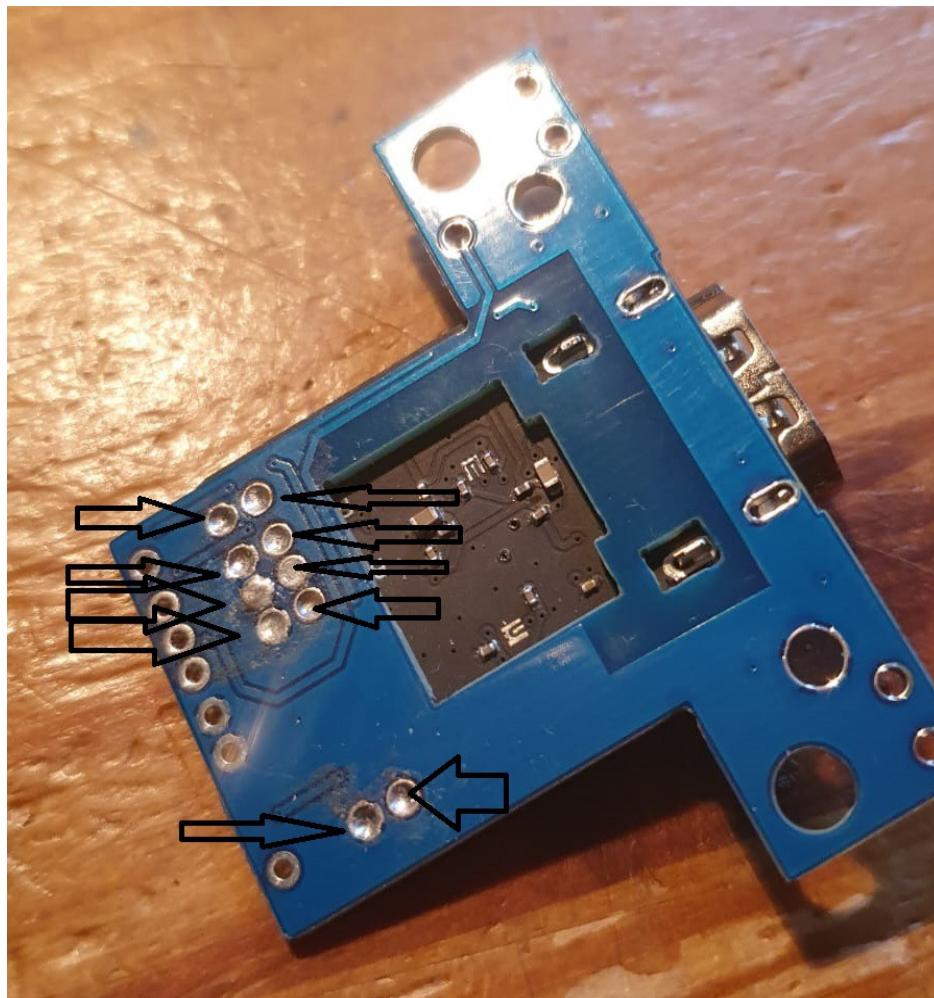
Dann wird die 2. GrundPCB auf die 1. gelötet .

Then the 2nd basic PCB is soldered to the 1st.



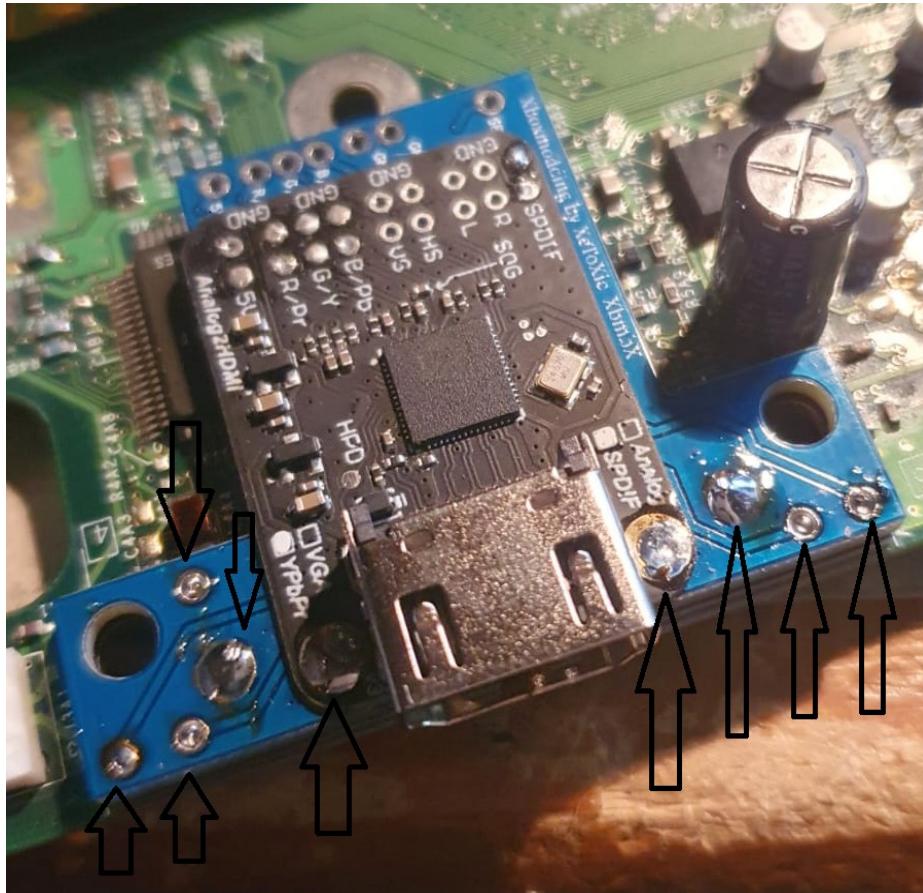
1. und 2. GrundPCB
sind miteinander
verbunden.

1st and 2nd basic
PCB are connected to
each other.



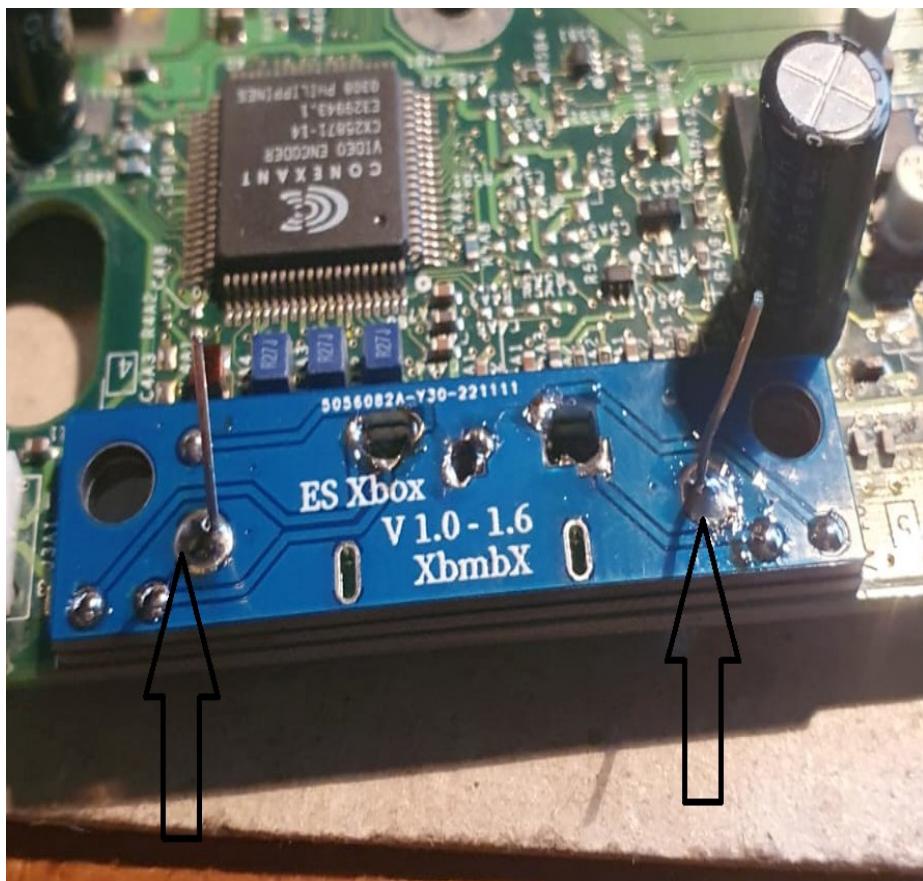
Jetzt das obere
PCB mit dem
HDMI verlöten .
Diese werden von
unten verlötet .

Now solder the
top PCB to the
HDMI. These are
soldered from
below.



Jetzt wird der HDMI auf die 2 unteren PCBs gelötet .

Now the HDMI is soldered to the 2 bottom PCBs.



Damit man überall schön Masse hat , löte ich immer kleine Stücke Draht mit in die Masselöcher mit ein.

So that you have nice ground everywhere, I always solder small pieces of wire into the ground holes.