

## Fun4Four Nachrüstkit "Full HD" - 22081989



**Inhalt:**

- 1x cctalk Geräte-Dongle TAB - 952080064
- 1x A/D Board Fun4Four 42" LCD -285086016
- 1x Fun4Four V02.60 Updateplatte - PROGF4F0260 (oder höher)



**Inhaltsverzeichnis und Ablaufbeschreibung:**

1.	Einbau cctalk Geräte-Dongle TAB.....	2
2.	Wechsel des A/D Boards .....	4
2.1	Ausbau Display .....	4
2.2	Drehen des OSD Panel um 180°.....	7
2.3	A/D Boardwechsel für Full HD Tovis 42" LCD.....	8
2.4	Montage Display .....	13
3.	Displayeinstellungen .....	14
4.	Softwareupdate .....	19
5.	Kontrolle Fun4Four „Full HD“ .....	22

## 1. Einbau cctalk Geräte-Dongle TAB

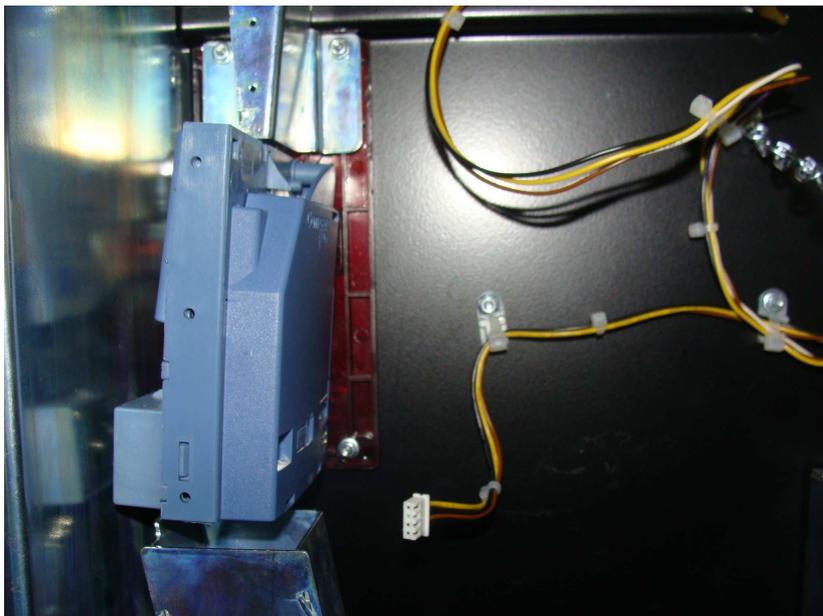
Dazu benötigen Sie:

1x cctalk Geräte-Dongle TAB - 952080064

- Schalten Sie den Fun4Four ab.
- Runterklappen des PC's.

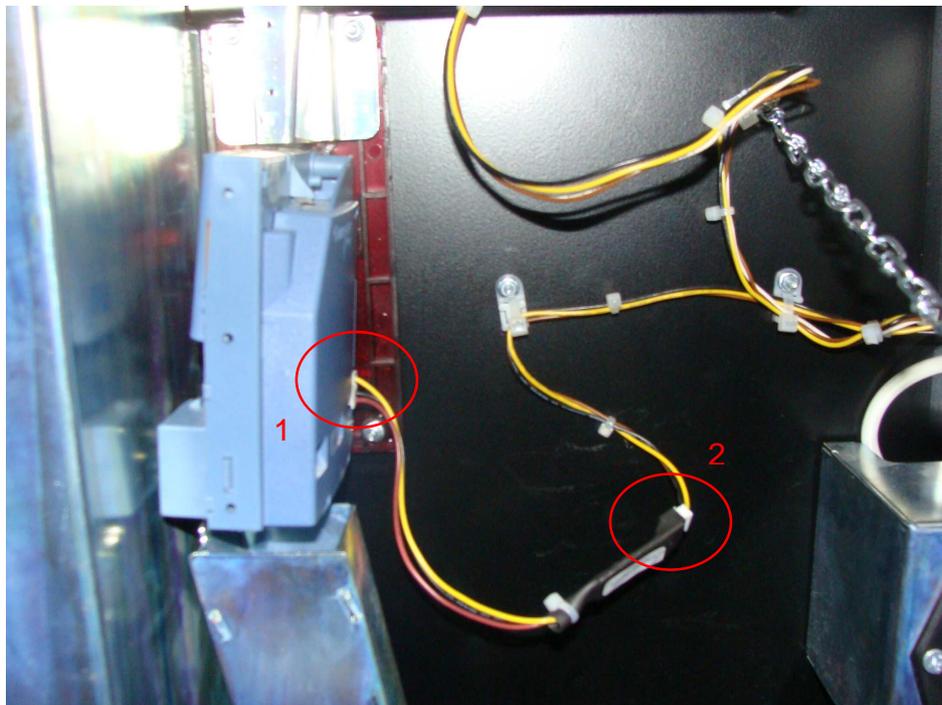
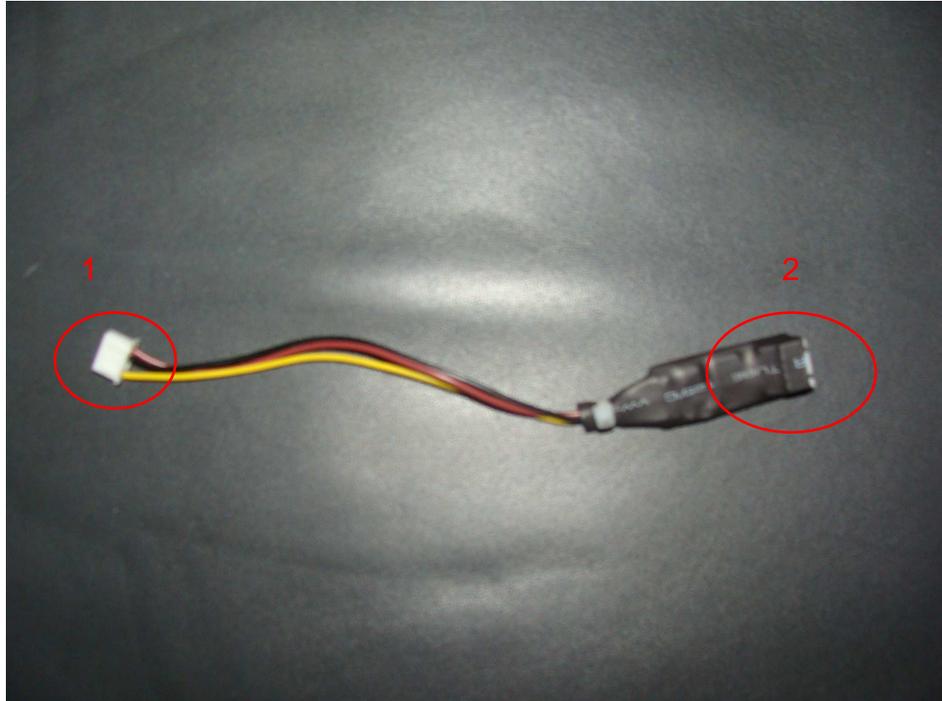


- Entfernen sie das Anschlusskabel des Münzprüfers.



**ACHTUNG:** Bitte entfernen sie das Kabel sorgsam, da die Gefahr besteht, dass das Kabel defekt werden könnte!!!

- Anschließen des cctalk Kabels wie in der Abbildung zwischen Münzprüfer und Kabelende.



## 2. Wechsel des A/D Boards

Dazu benötigen Sie :

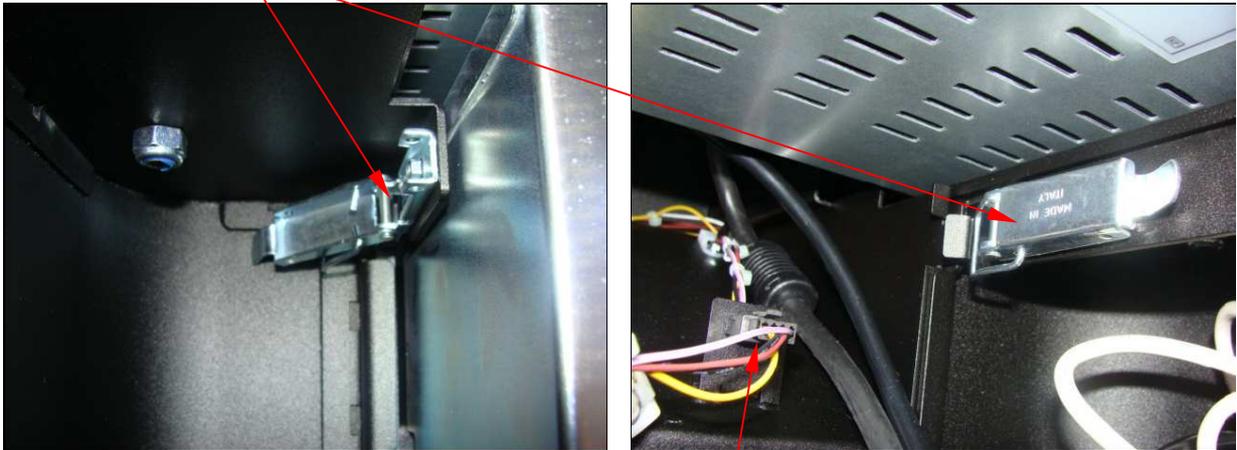
1x A/D Board Fun4Four 42" LCD - 285086016

1x Schraubendreher – Kreuz

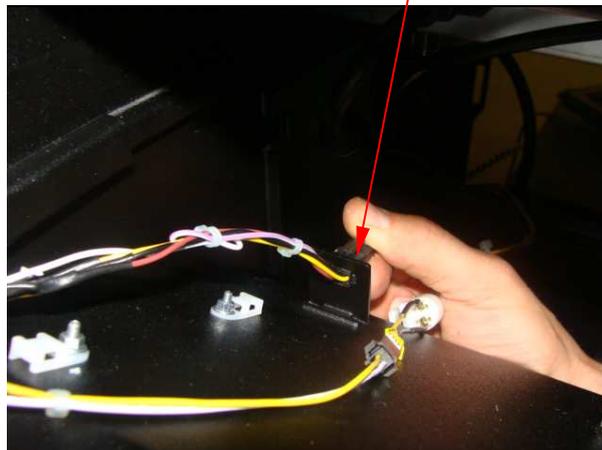
### 2.1 *Ausbau Display*

2.1.1 Schalten sie den Fun4Four ab.

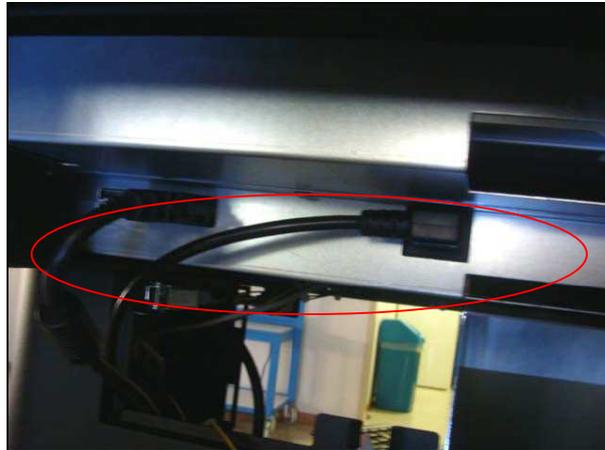
2.1.2 Öffnen sie die PC Tür und klappen den PC aus dem Gerät. Entriegeln sie die 2 Schnappverschlüsse unter dem Display.



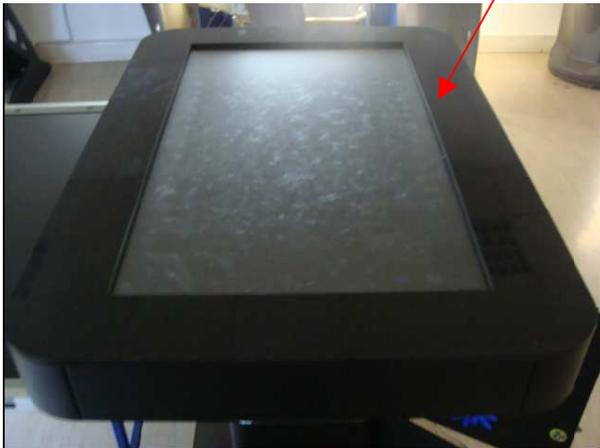
2.1.3 Lösen sie den 4-poligen Stecker von der Einzeleinheit.



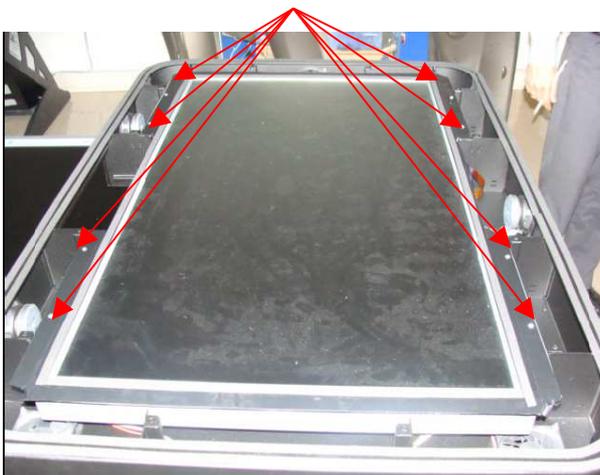
2.1.4 Trennen sie das Netzkabel und das DVI Kabel vom Display ab.



2.1.5 Entfernen sie die schwarze Displayabdeckung durch Entfernen der 10 Muttern (Steckschlüssel Gr. 7) an der Unterseite des Displayrahmens.



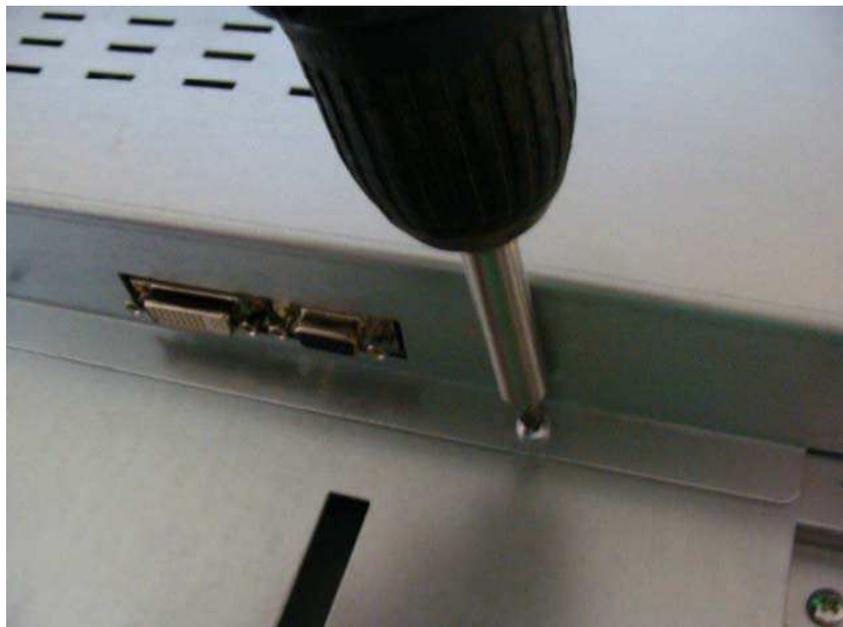
2.1.6 Entfernen sie nun die 8 Schrauben um das Display zu entnehmen.



2.1.7 Achtung bei der Entnahme des Display. Ziehen sie den 12V Stecker und den Touchstecker vom Touchcontroller an der Unterseite des Display.

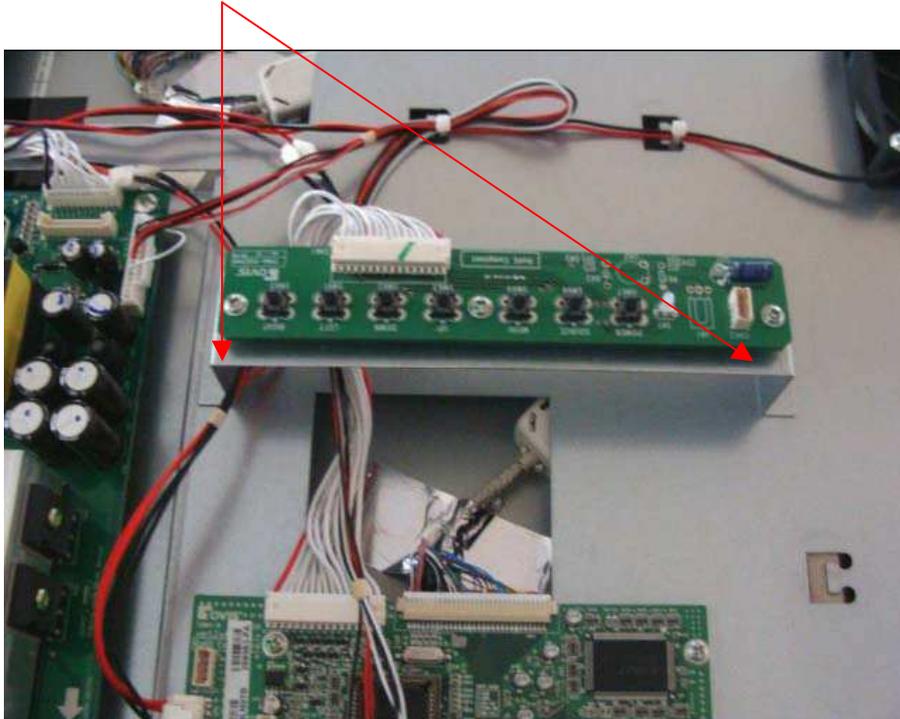


2.1.8 Entfernen sie die Abdeckung des Display um an das OSD Board zu kommen.



## 2.2 Drehen des OSD Panel um 180°

2.2.1 Drehen sie das Halblech des OSD Board in die unten gezeigte Position.

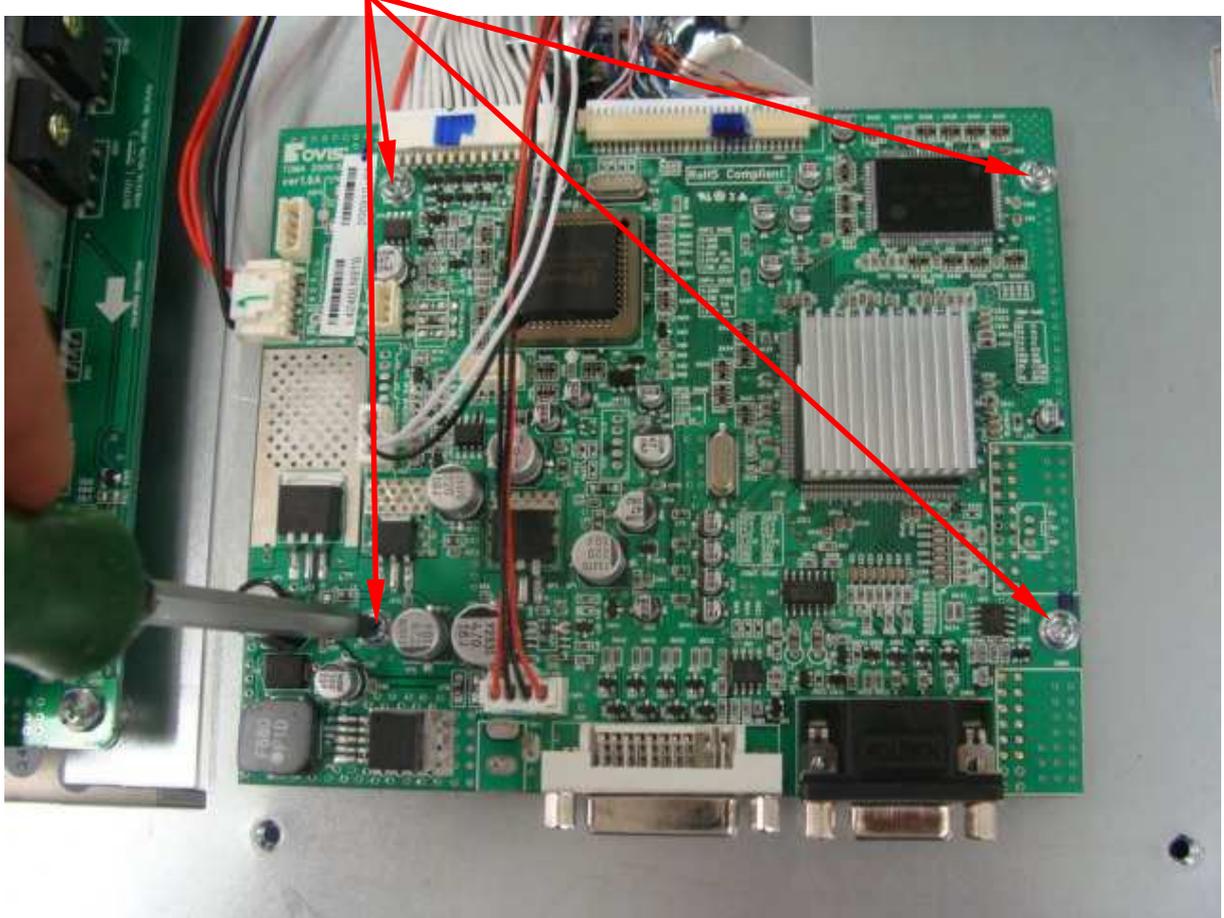


So sollte das modifizierte OSD Board aussehen.

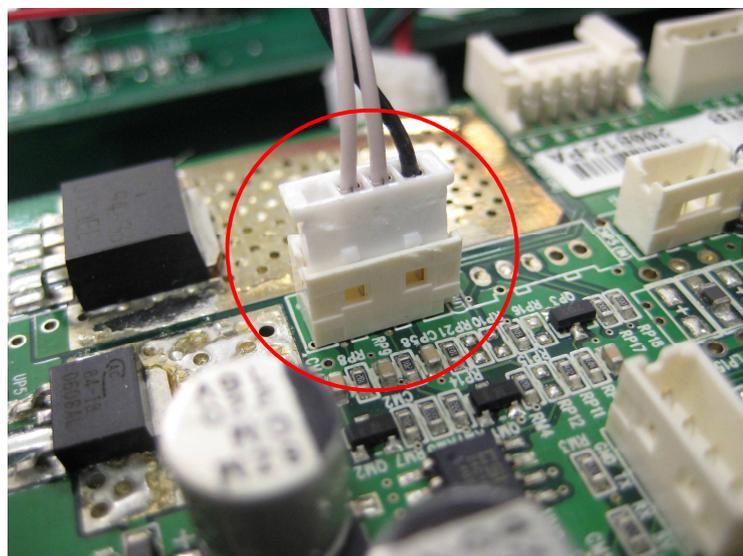


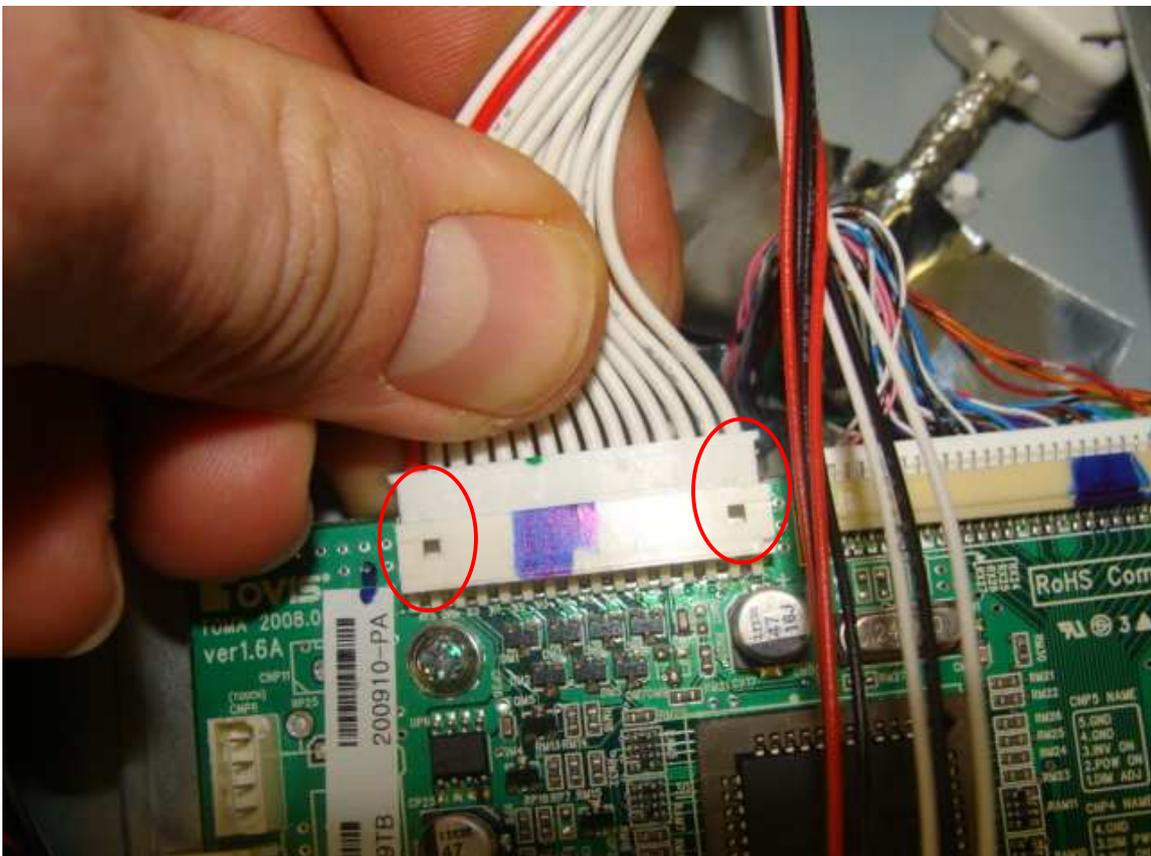
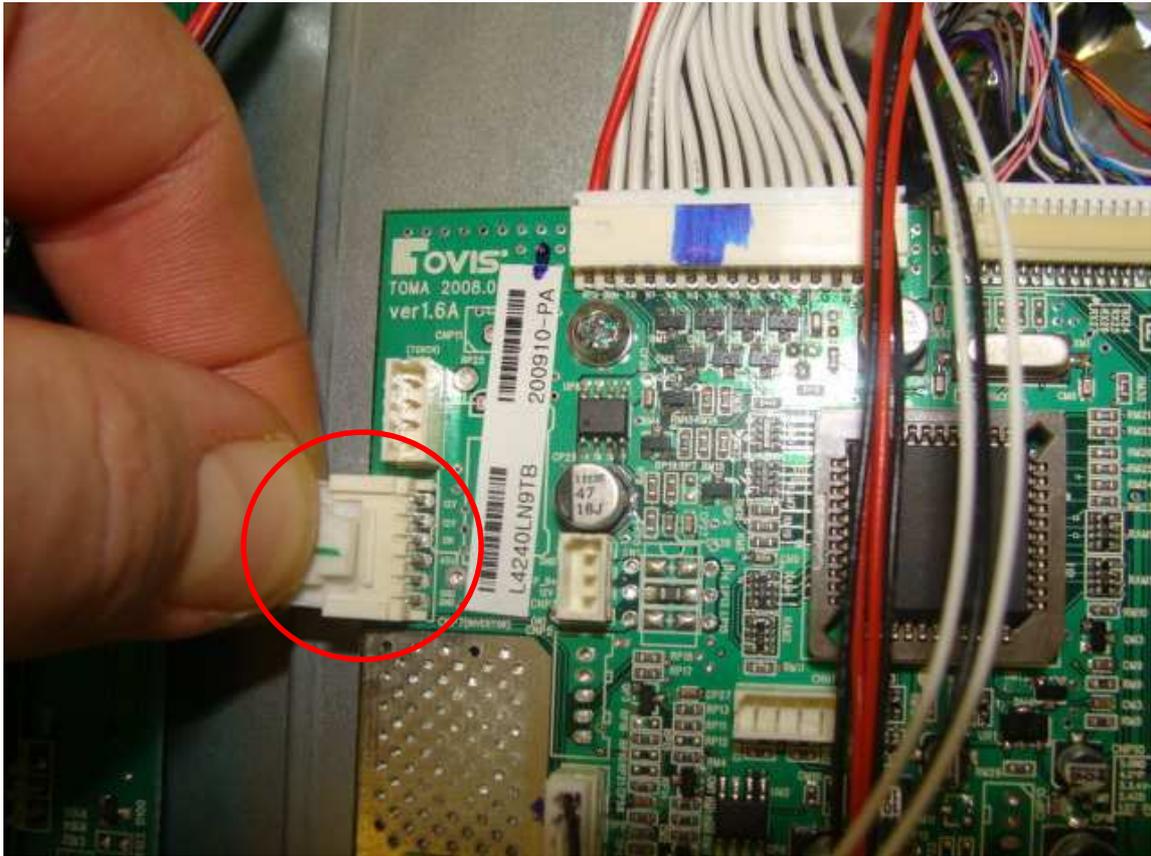
## 2.3 A/D Boardwechsel für Full HD Tovis 42" LCD

- Öffnen sie die 4 Schrauben des A/D Boards

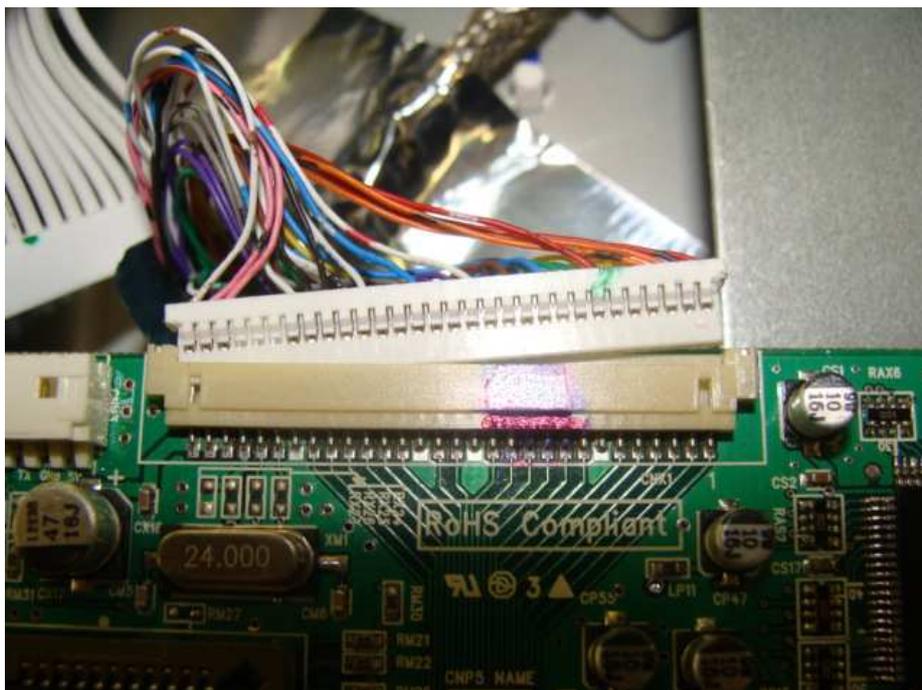
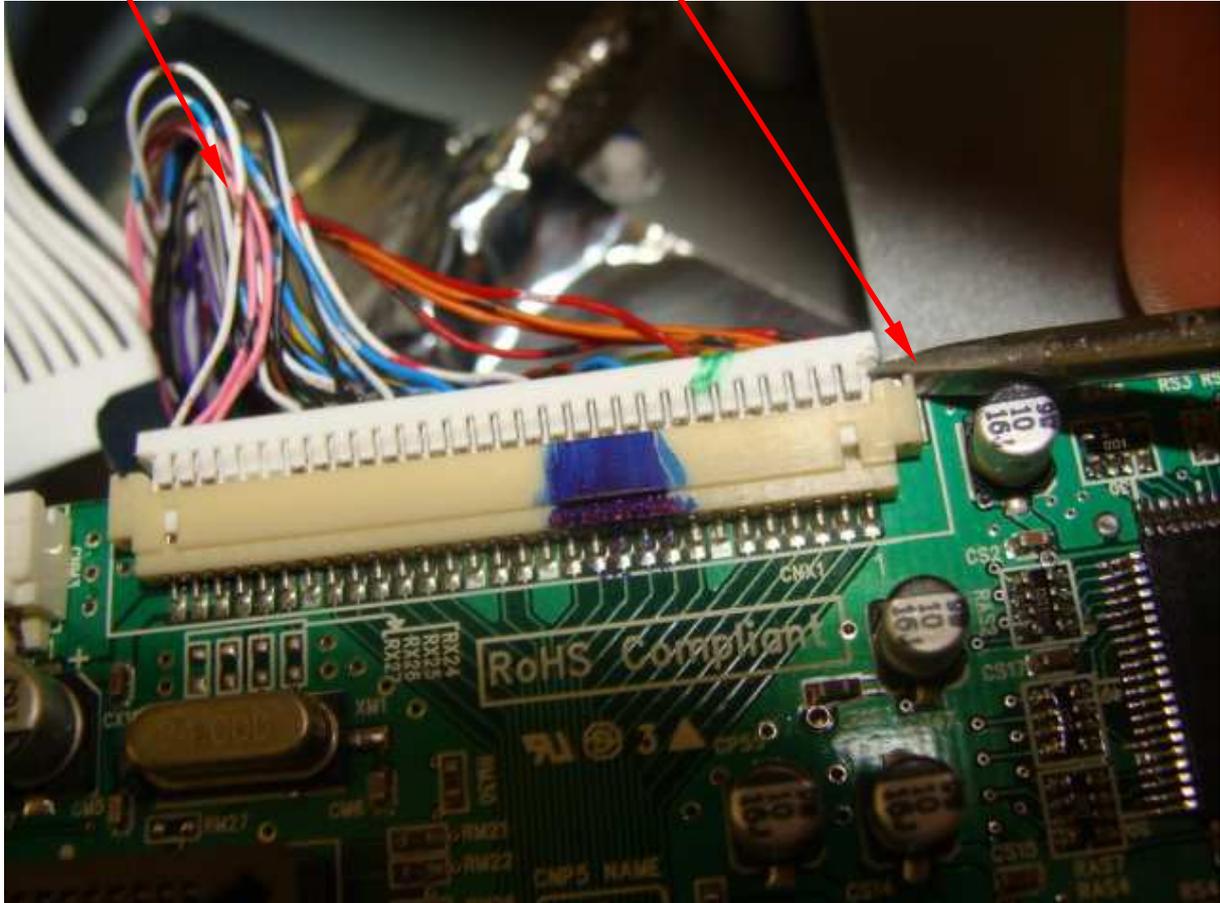


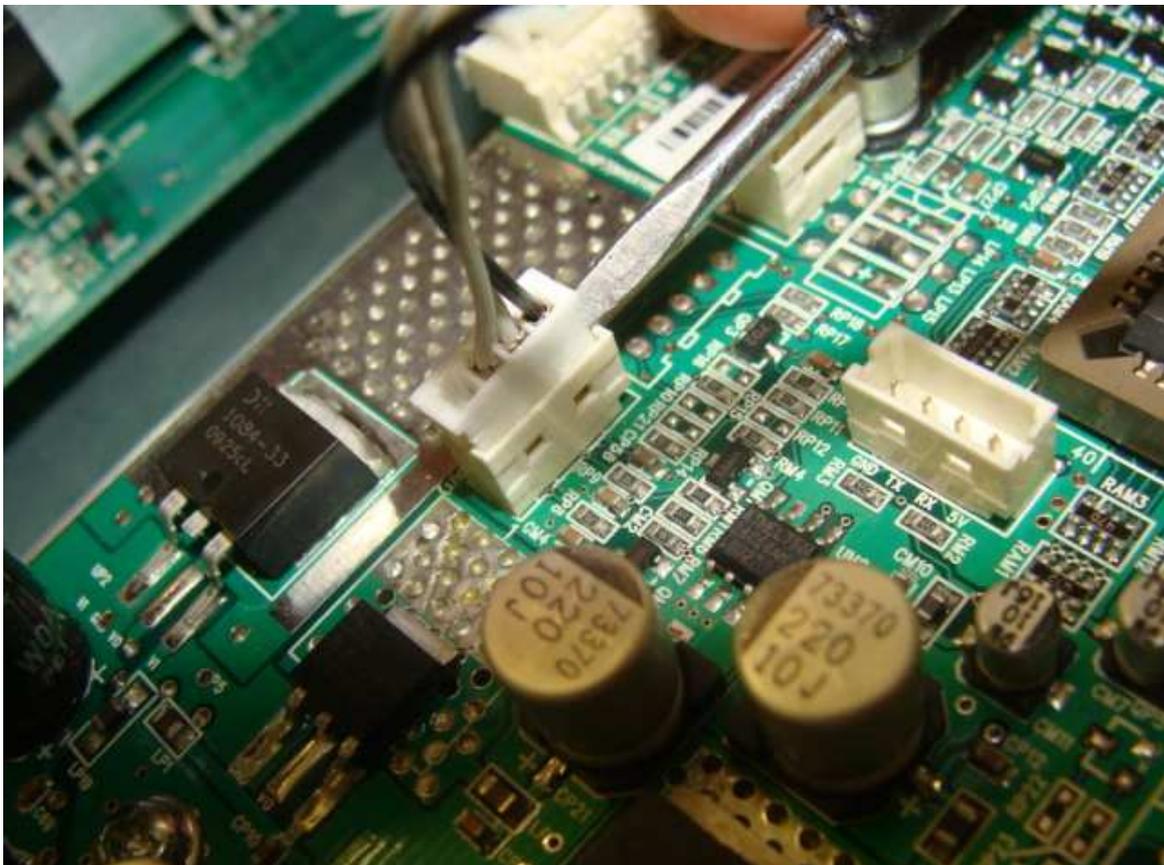
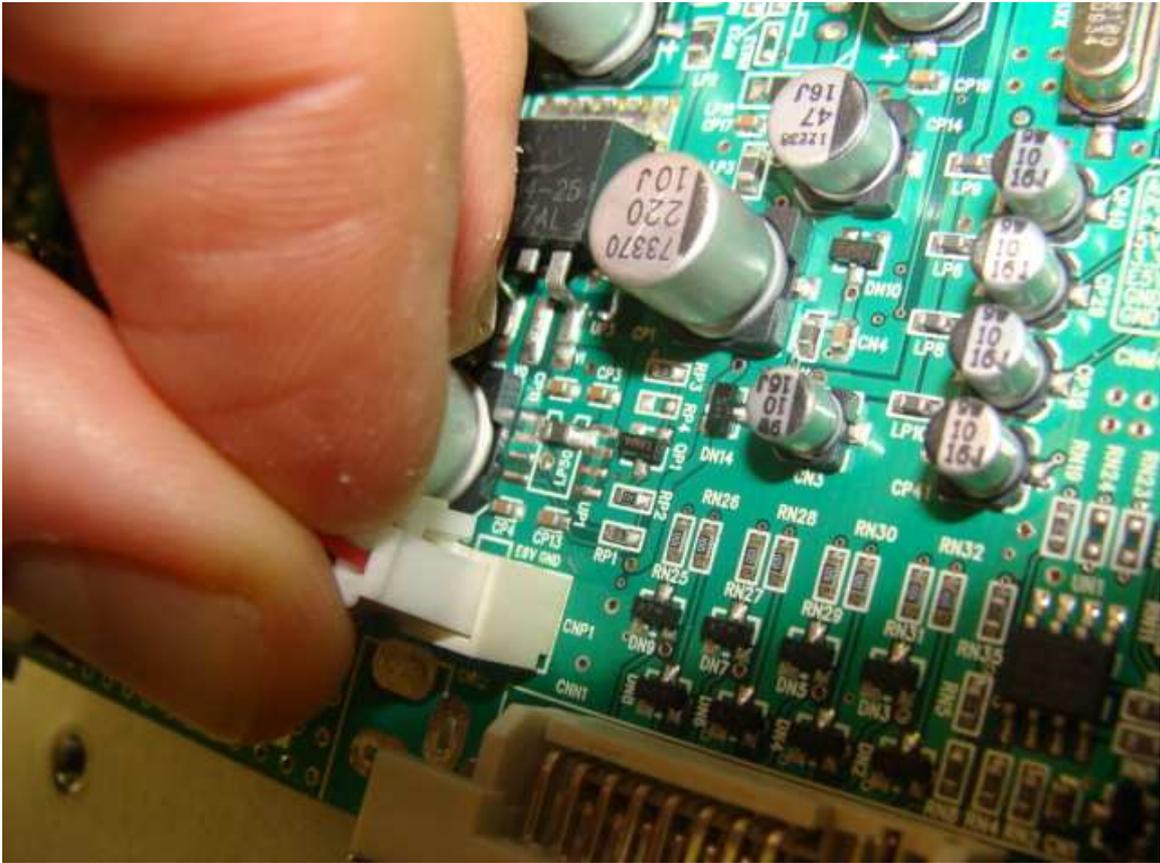
**Ziehen sie die Stecker bitte vorsichtig aus dem Sockel und merken sie sich die Steckrichtung!!**





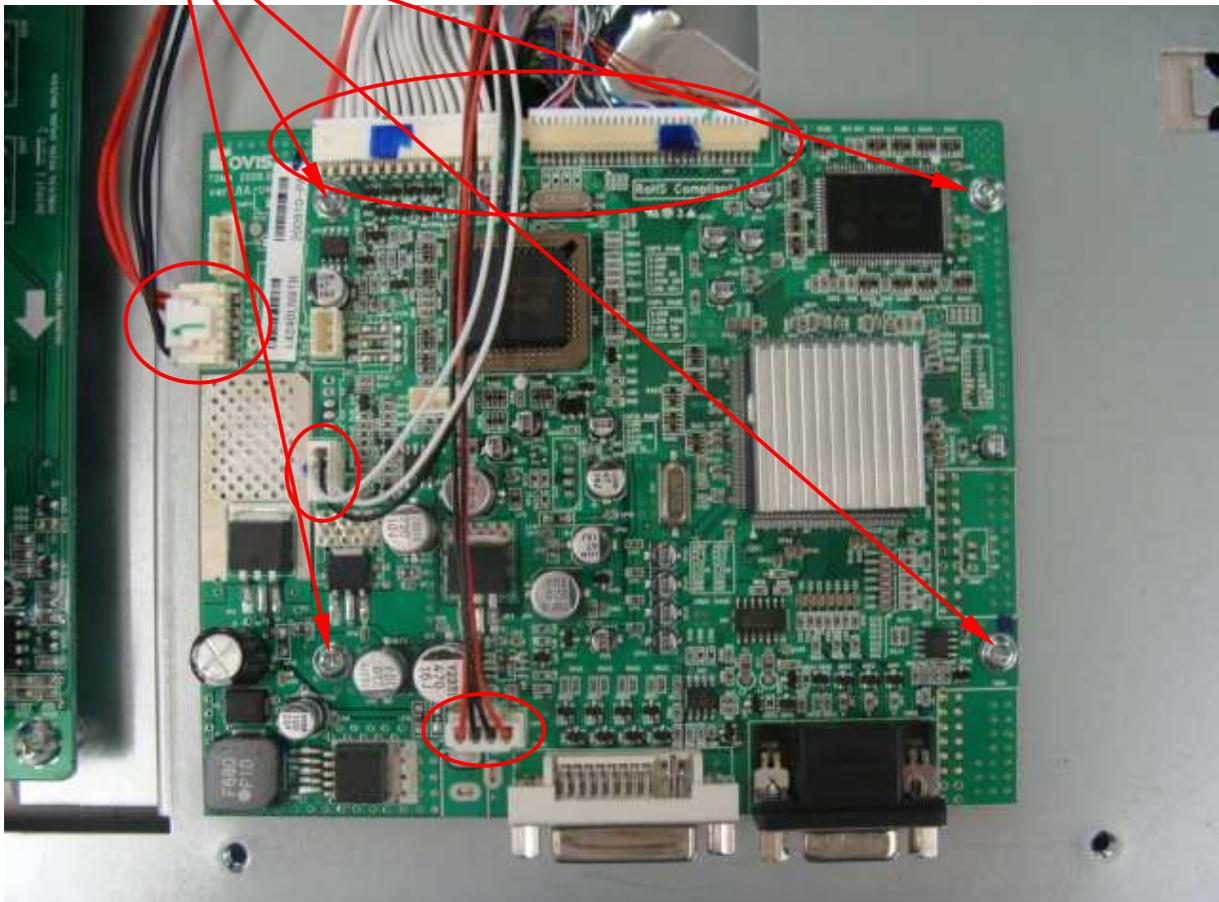
Verwende sie einen kleine Schraubendreher zum Entfernen der Stecker mit feinen Adern. Ziehen sie bitte nicht zu fest an den Kabel an.







Montieren sie die 4 Schrauben und verbinden sie die Kabel wie sie sie entfernt haben.



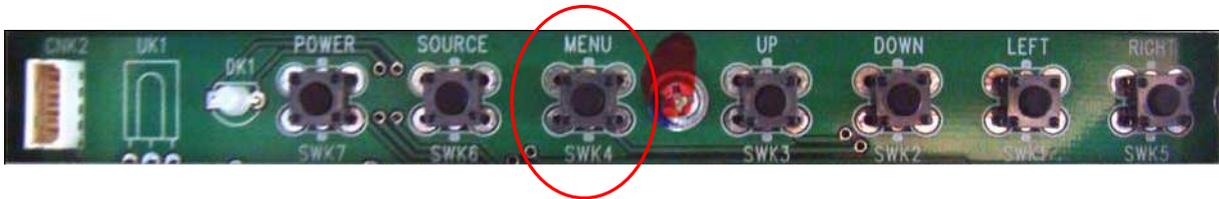
## **2.4 Montage Display**

- 2.4.1 Befestigen sie nun wieder die Schrauben der Displayabdeckung („Ausbau Display“ Punkt 2.1.8)
- 2.4.2 Schließen sie die Kabel wieder an den Touchcontroller an („Ausbau Display“ Punkt 2.1.7)
- 2.4.3 Fixieren sie das Display an der alten Position („Ausbau Display“ Punkt 2.1.6)
- 2.4.4 Montieren sie nun den schwarzen Displayrahmen („Ausbau Display“ Punkt 2.1.5)
- 2.4.5 Schließen sie Netzkabel und DVI Kabel an das Display („Ausbau Display“ Punkt 2.1.4)
- 2.4.6 Stecken sie den 4poligen Stecker an die Einzahleinheit (Punkt 2.1.3)
- 2.4.7 Schließen sie die beiden Schnappverschlüsse und klappen den PC in das Gerät (Punkt 2.1.2)
- 2.4.8 Starten sie den Fun4Four ein und schließen sie die PC Türe („Ausbau Display“ Punkt 2.1.1).

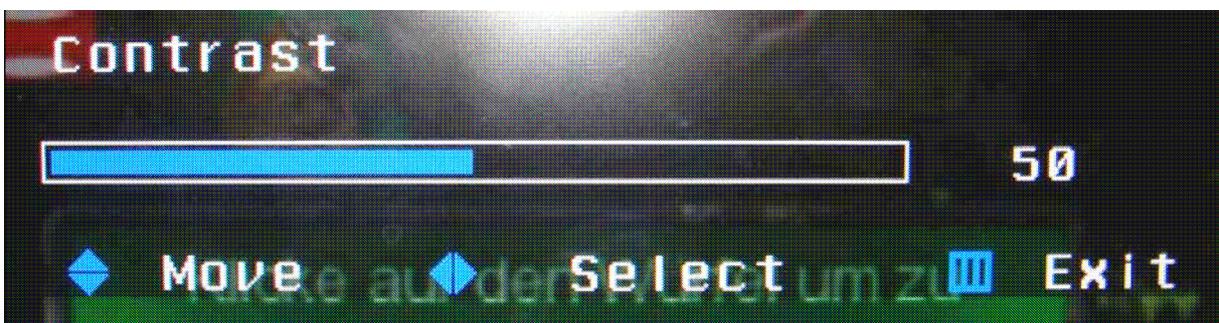
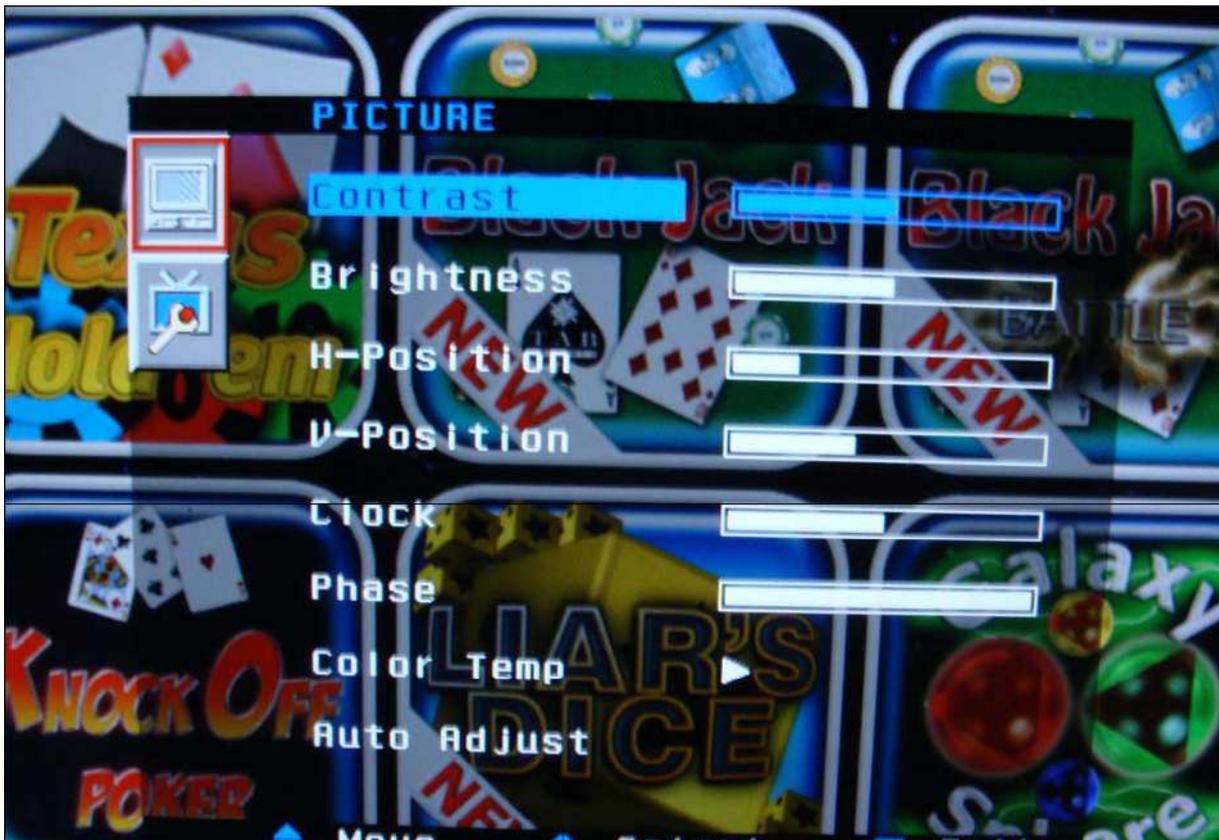
### 3. Displayeinstellungen

Displayeinstellungen:	Original	NEW
Kontrast:	50%	80%
Helligkeit:	50%	80%

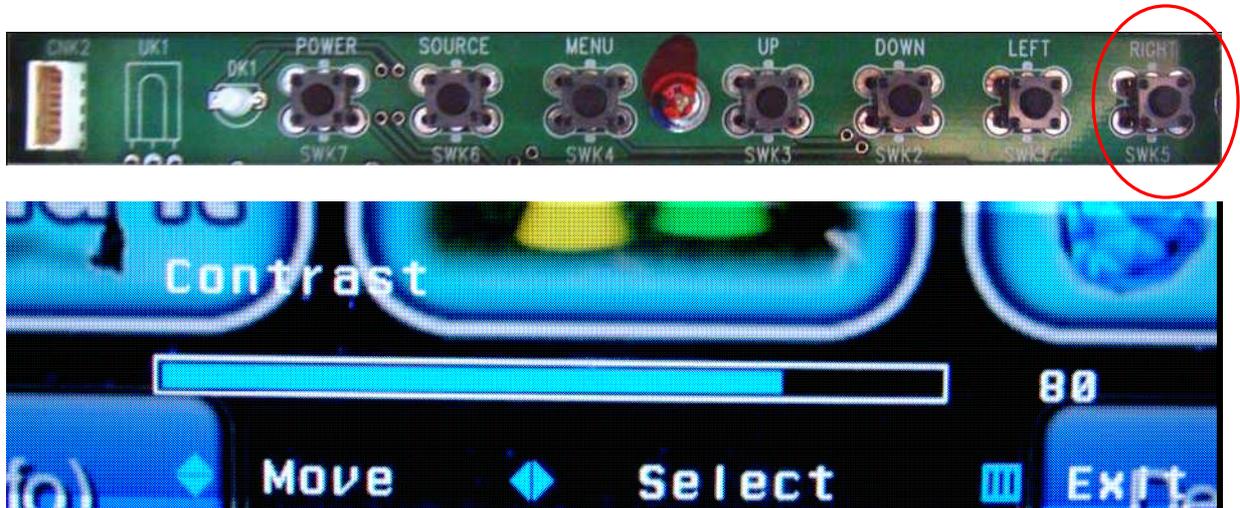
- Um zu den Einstellungen durchzuführen, gehen sie bitte wie folgt vor:
- Drücken sie die „Menu“ Taste am OSD Board an der Unterseite des Display.



- Durch 1x drücken der Taste „Right“ wird der „Contrast“ - Balken markiert.
- Durch einen zweiten Druck gelangen sie zum Einstellungsbalken „Contrast“.



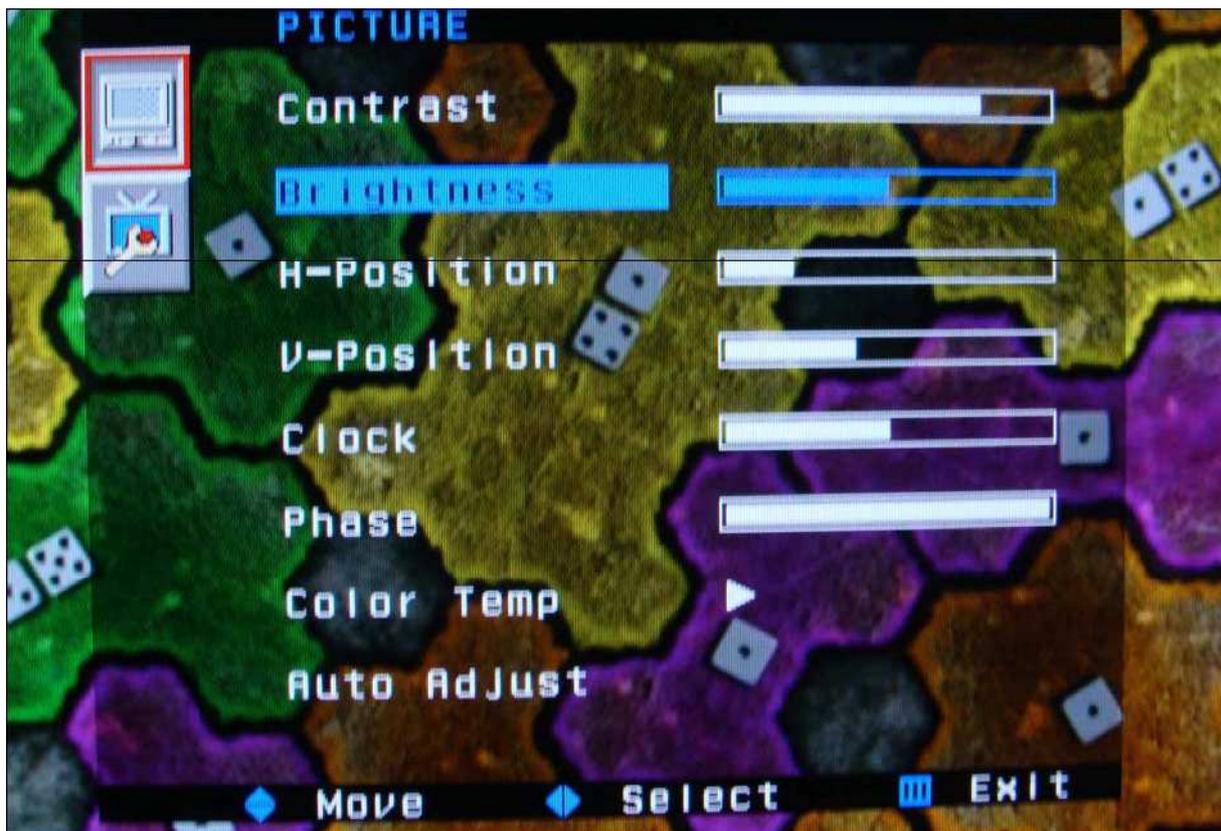
- Durch Drücken der Taste „Right“ kann nun der Wert von 50 auf 80 erhöht werden.



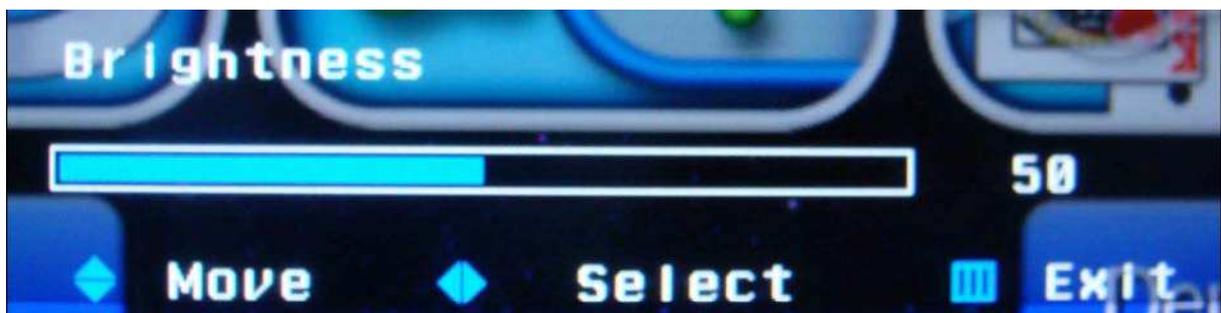
- Durch die „Menu“ Taste gelangen sie wieder ins Auswahlmenü



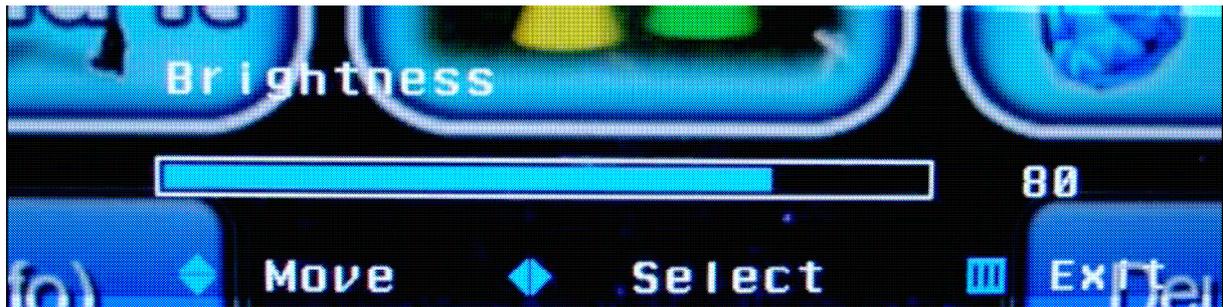
- Durch Drücken der Taste „Down“ gelangen sie zum Einstellungs balken „Brightness“.



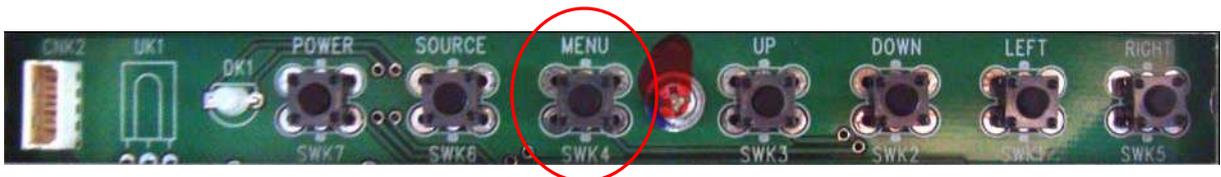
- Bestätigen sie durch die „Right“ Taste und sie kommen zum Einstellungs balken „Brightness“.



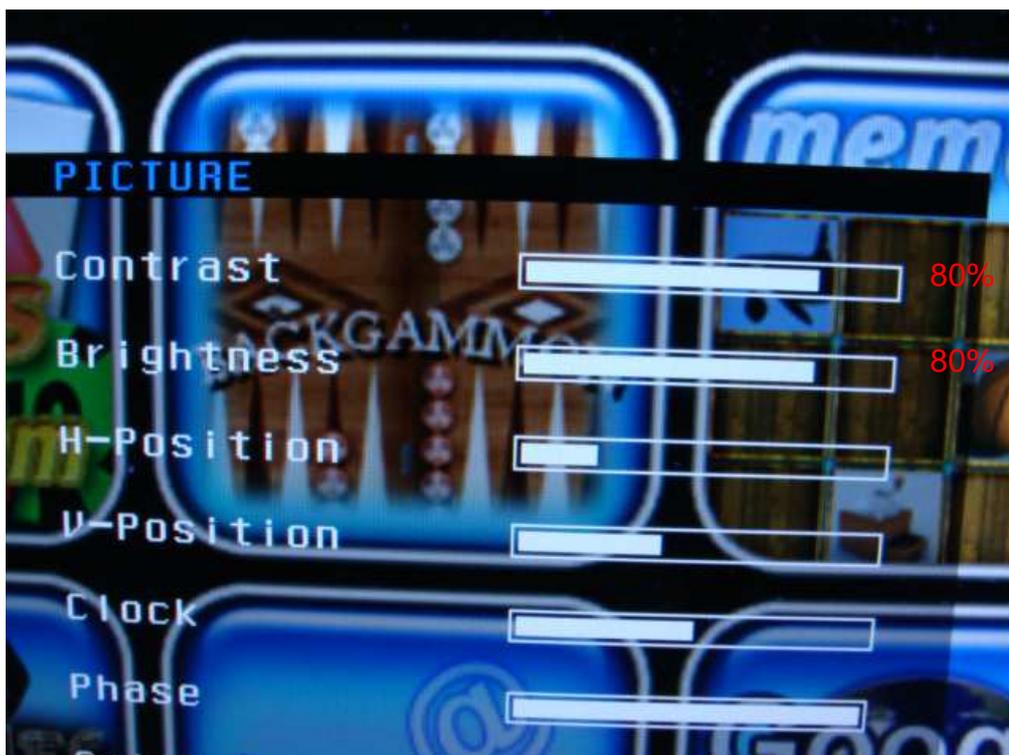
- Durch Drücken der Taste „Right“ kann nun der Wert von 50 auf 80 erhöht werden.



- Durch die „Menu“ Taste gelangen sie wieder ins Auswahlmenü. Durch einen zweiten Druck auf die „Menu“ Taste kommen sie in die allgemeine Auswahl.



- Der Displayeinstellungsvorgang ist somit abgeschlossen. Das Endergebnis sollte wie folgt aussehen.

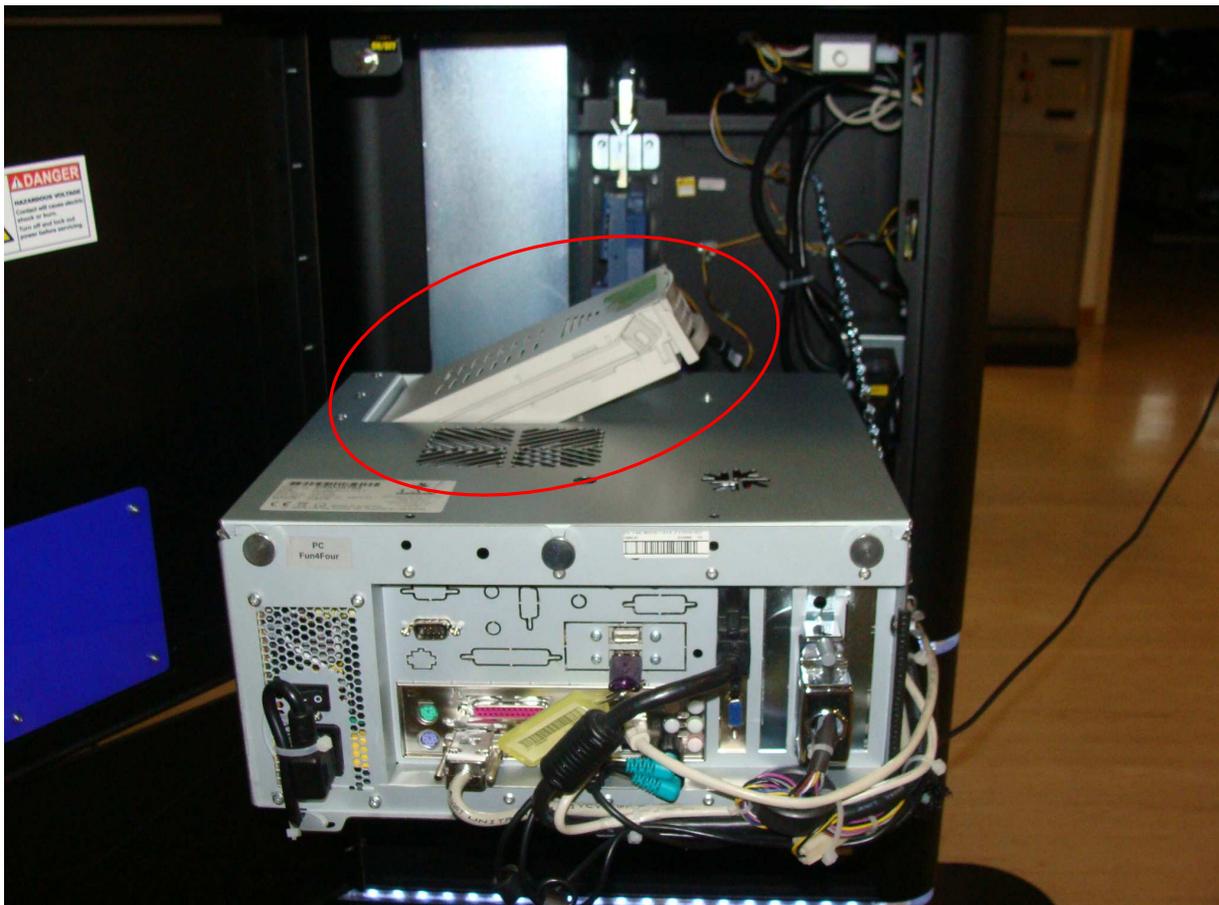


## 4. Softwareupdate

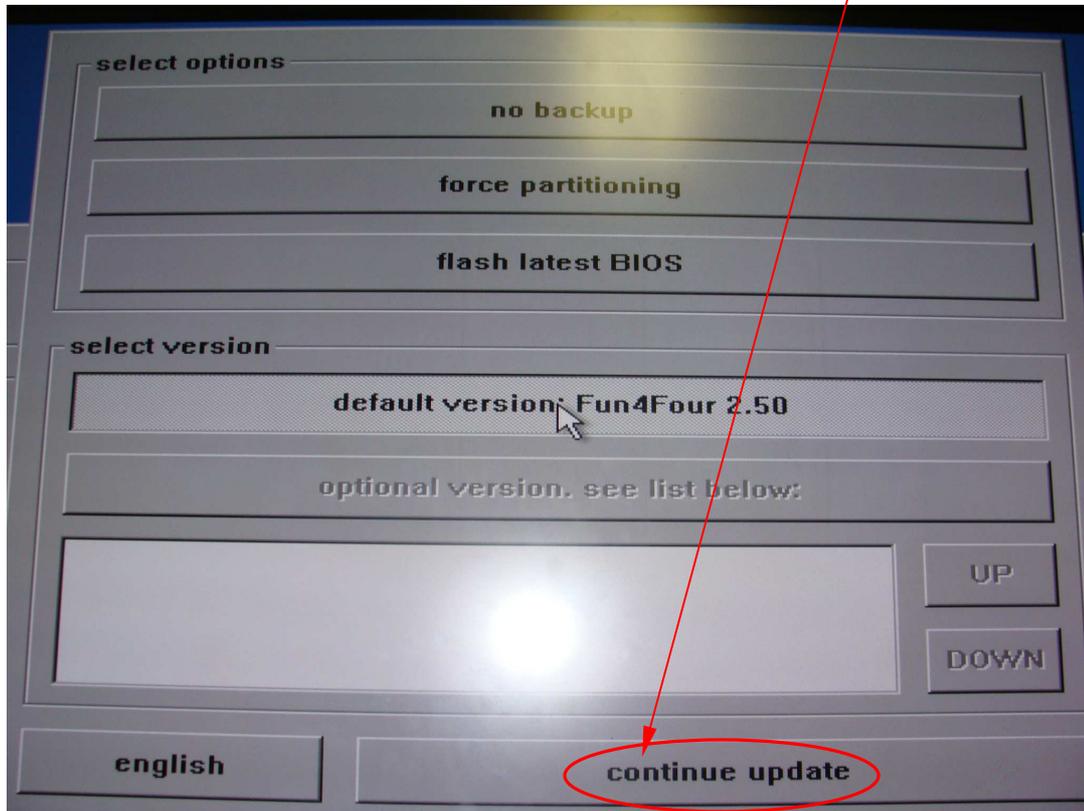
Dazu benötigen Sie:

1x Fun4Four V02.60 Updateplatte - PROGF4F0650 (oder höher)

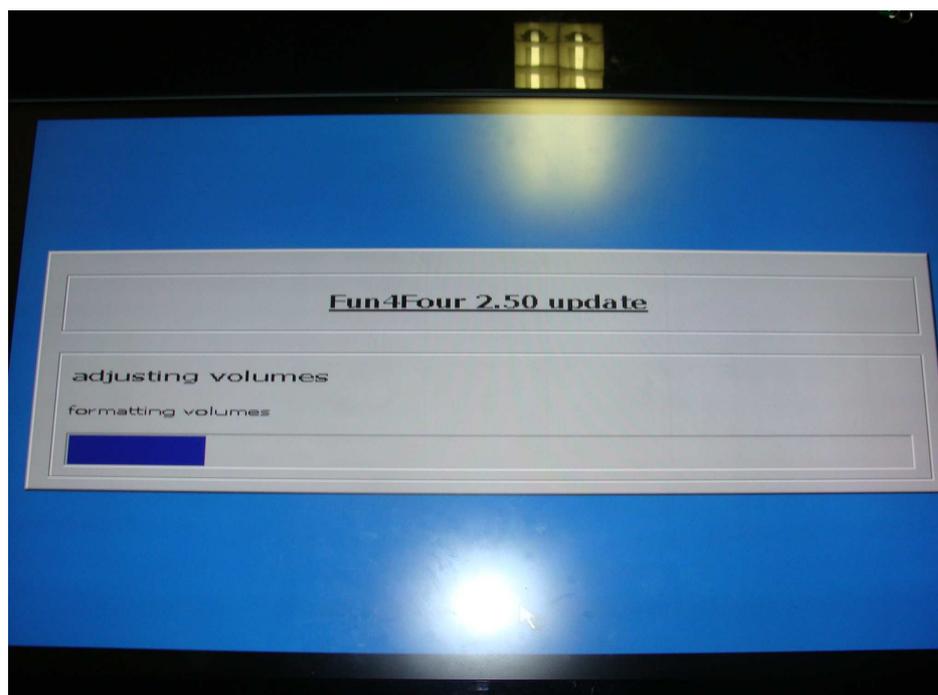
- Schalten Sie den Fun4Four ab und öffnen sie die oberste Türe.
- Klappen Sie den PC heraus und stecken Sie die Updateplatte an.



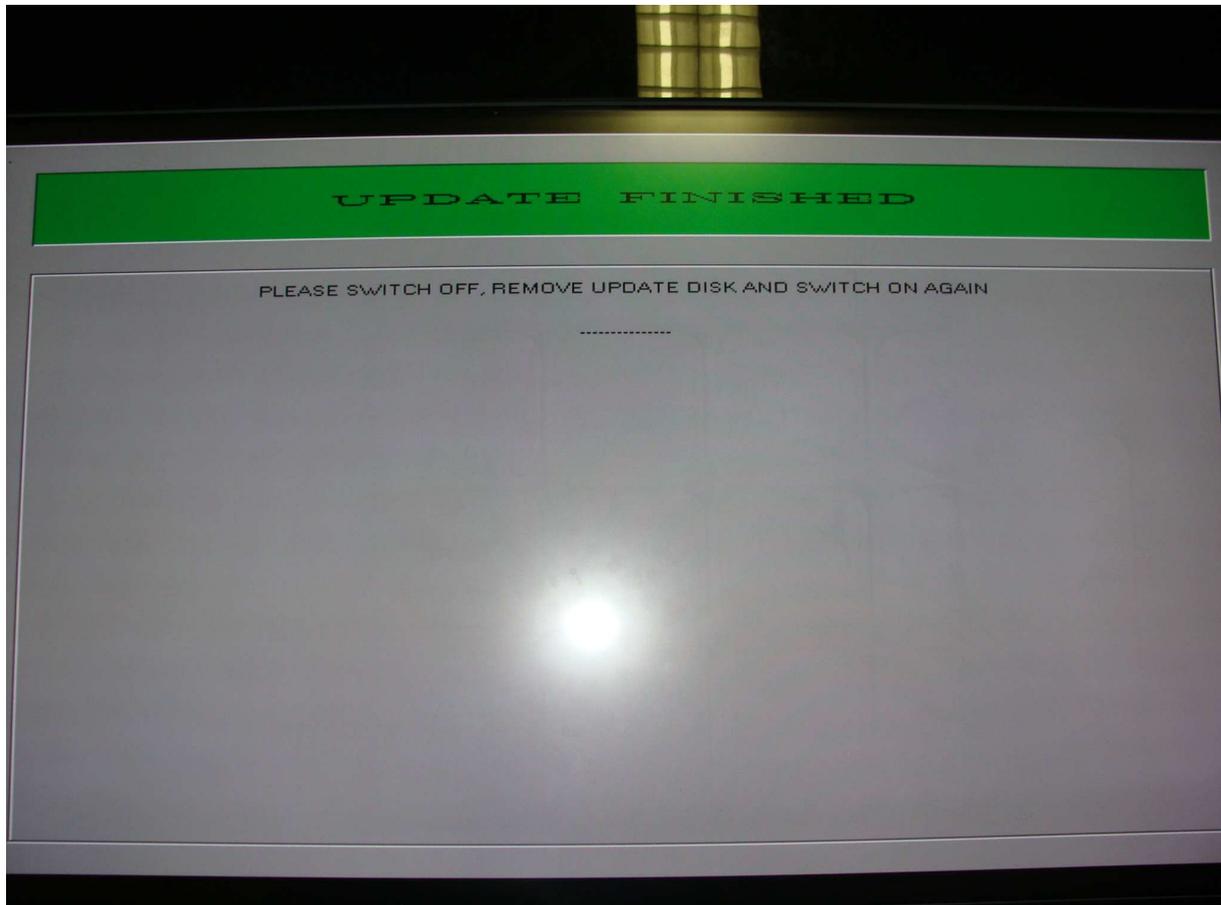
- Schalten Sie den Fun4Four ein. Der Fun4Four startet das Update automatisch.
- Drücken Sie bei Erscheinen des folgenden Menüs auf „continue update“.



- Das Update wird nun durchgeführt.



- Sobald Sie diese Meldung sehen, können Sie den Fun4Four abschalten, die Updateplatte entfernen und den Fun4Four wieder starten.

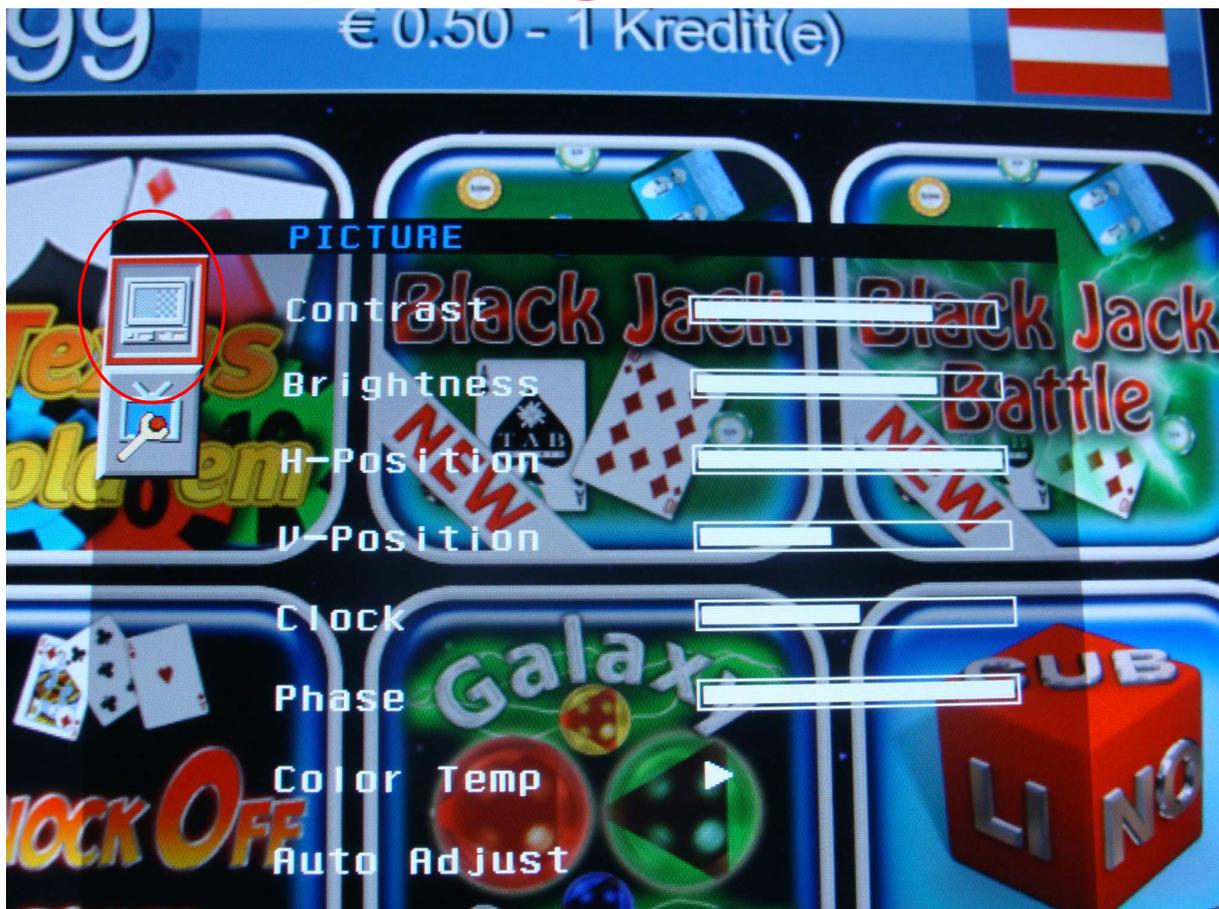
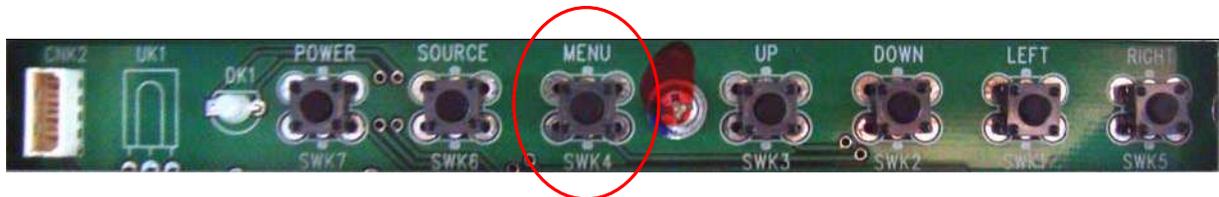


- Der Fun4Four ist nun „Full HD“ tauglich.

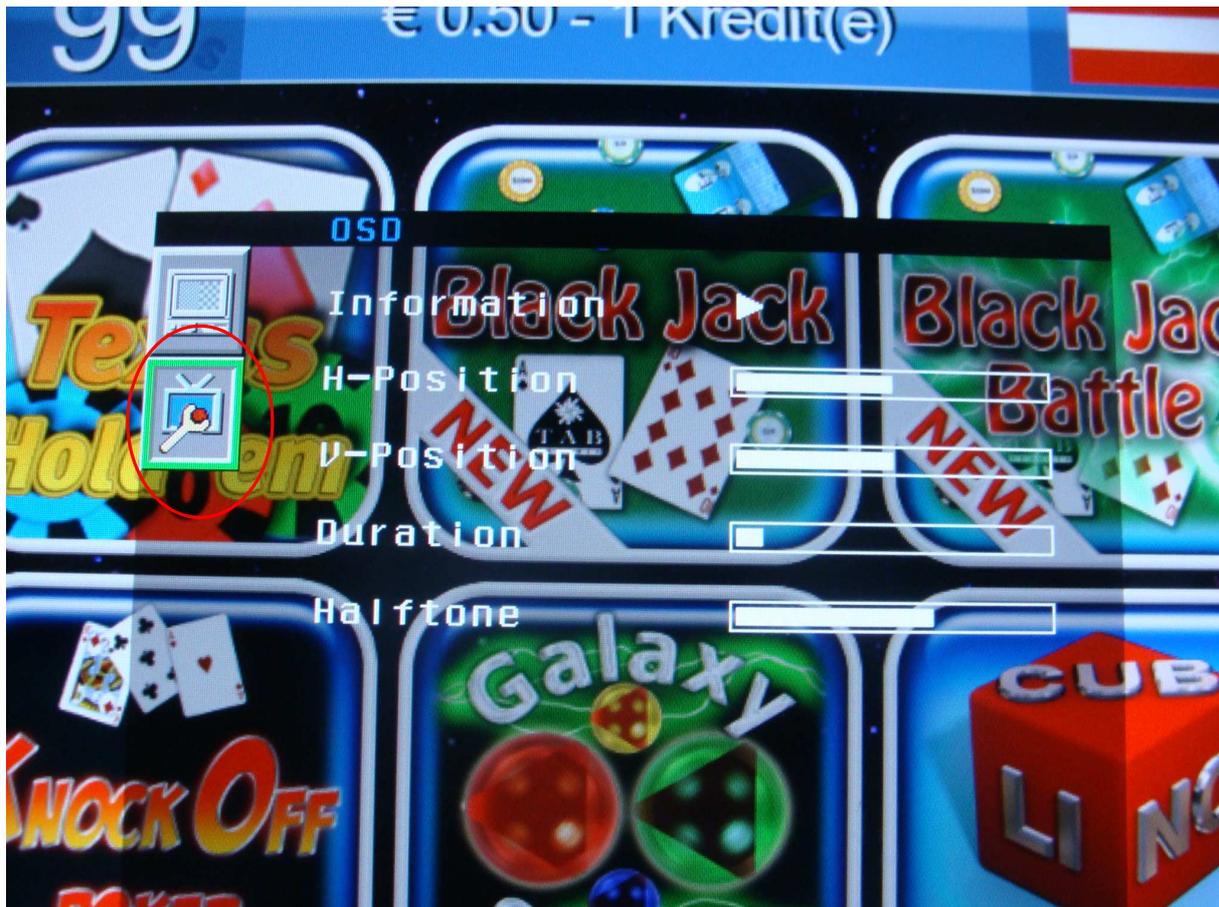


## 5. Kontrolle Fun4Four „Full HD“

- Drücken sie bitte auf die Taste „Menu“.



- Nun drücken sie die Taste „Down“.

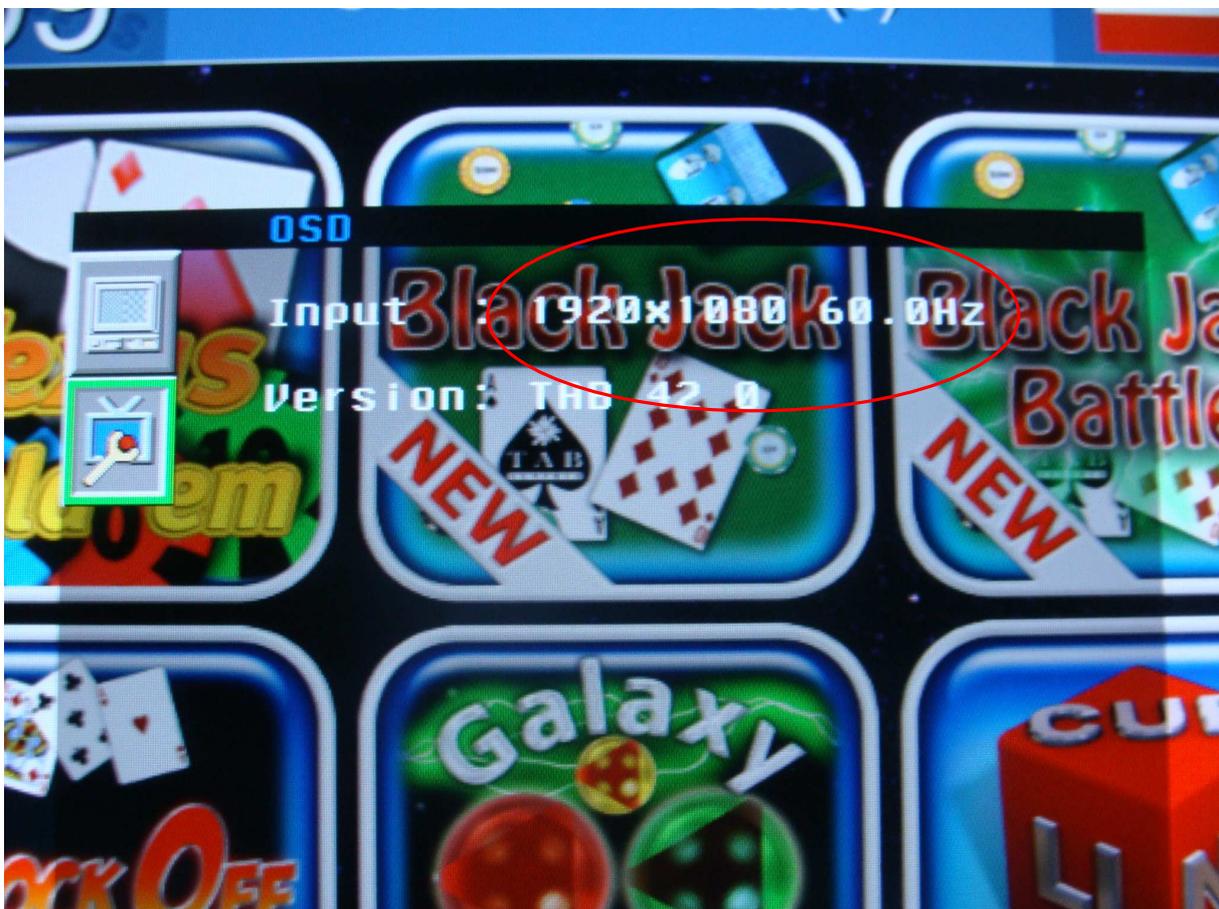


- Nun drücken sie 2x auf die Taste „Left“.



- Nun können sie die Auflösung des Displays erkennen.  
Wenn Ihr Display „Full HD“ unterstützt, muss bei Input folgender Text stehen:

**1920x1080 60.0Hz**



- Das Gerät muss nun **Neu Registriert** und im **Onlineservice** aktiviert werden.
- Nun stehen Ihnen die neuesten Spiele zur Verfügung.



Bei Fragen oder Unregelmäßigkeiten  
steht ihnen unsere Hotline gerne zur Verfügung.

#### Hotline

TAB - Austria Holding GmbH  
Tel.: +43 - 7229 - 78040 - 250  
Tel. UK.: +44 - 7727 - 421835  
Fax: +43 - 7229 - 78660  
Email: [hotline@tab.at](mailto:hotline@tab.at)  
Internet: [www.tab.at](http://www.tab.at)