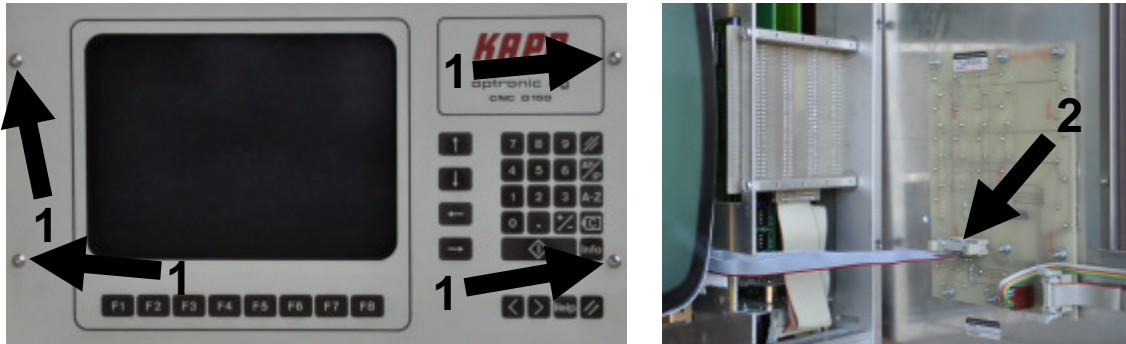
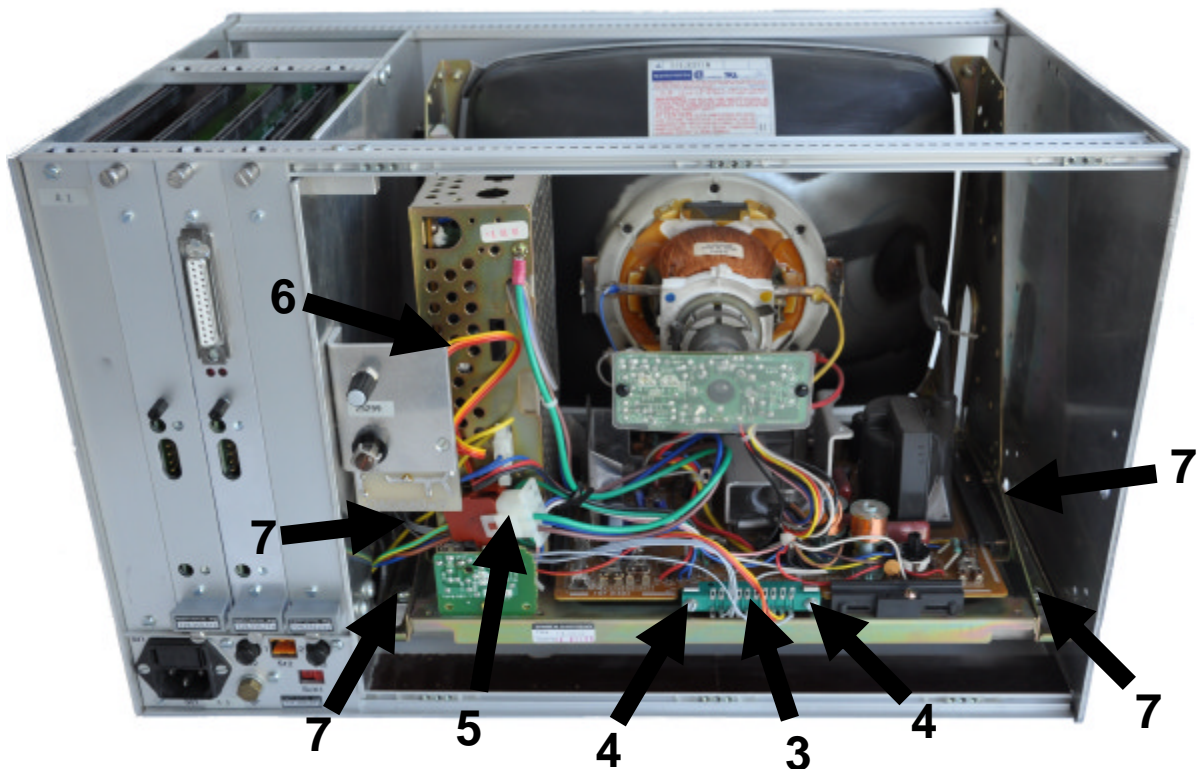


Austausch des D145F/D150F  
CRT-Monitors und Netzteils  
gegen die Monitorbaugruppe FSU211

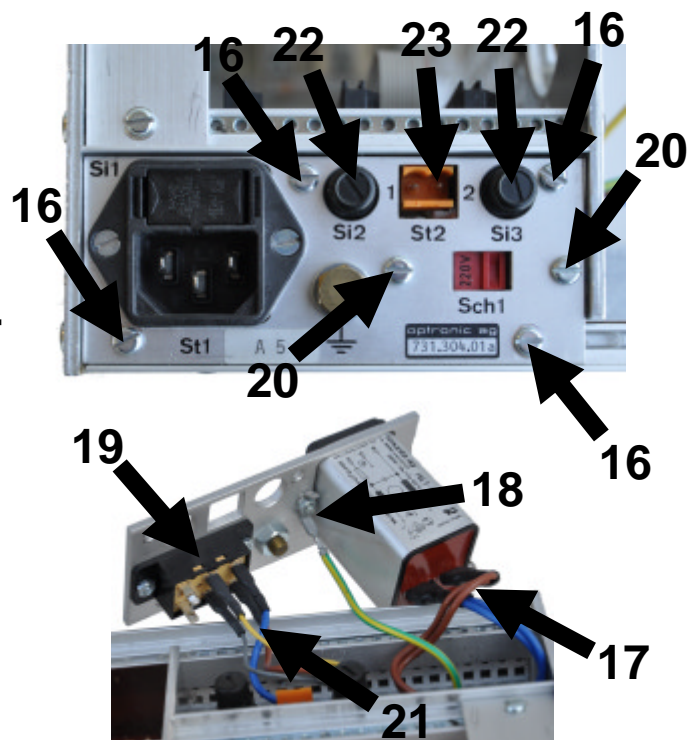
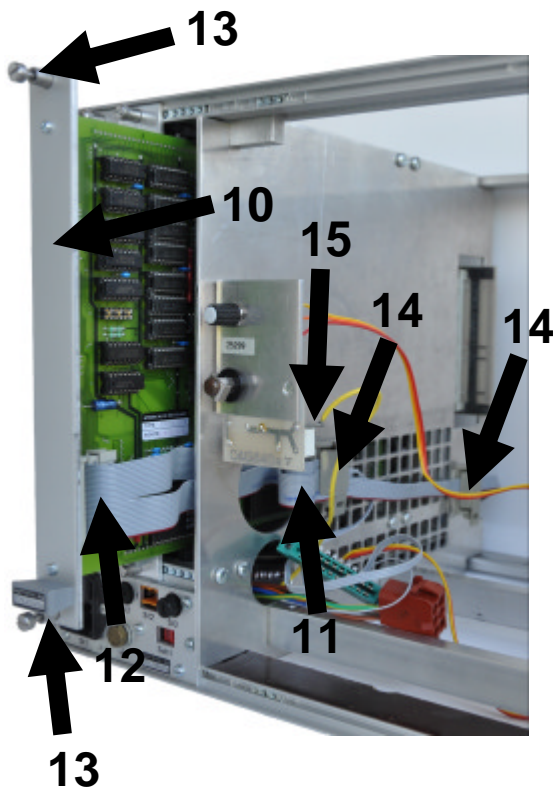
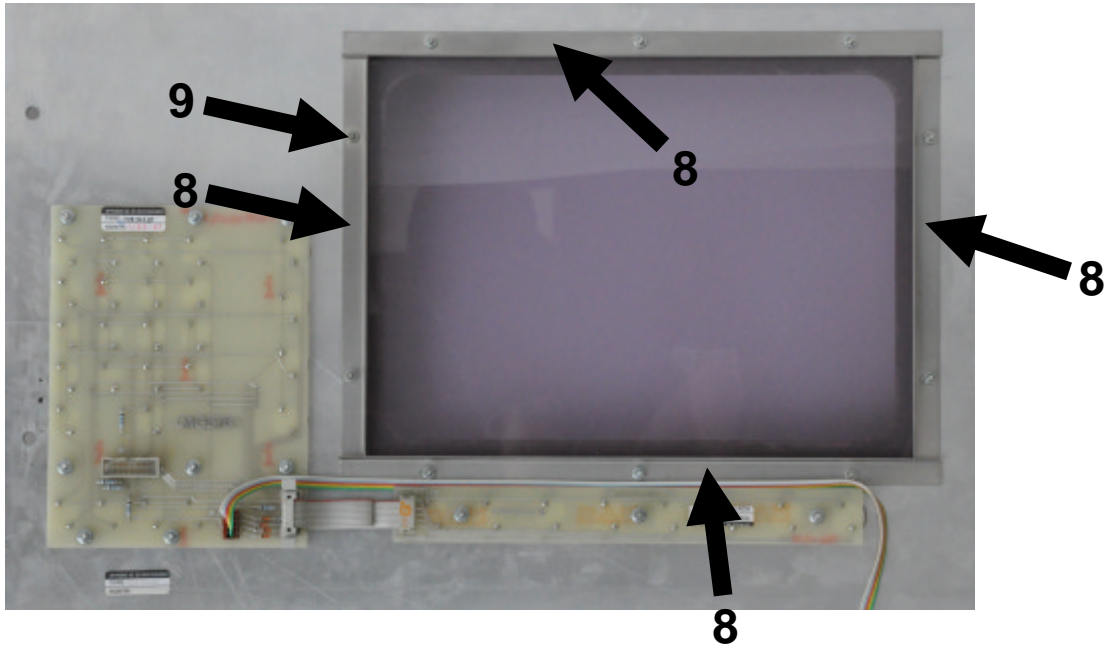
1. Die Bedienblende vom Chassis abmontieren. Dazu die vier frontseitigen Innen-Sechskantschrauben (1) lösen, sowie das an die Bedienblende geführte Verbindungskabel ausstecken (2).



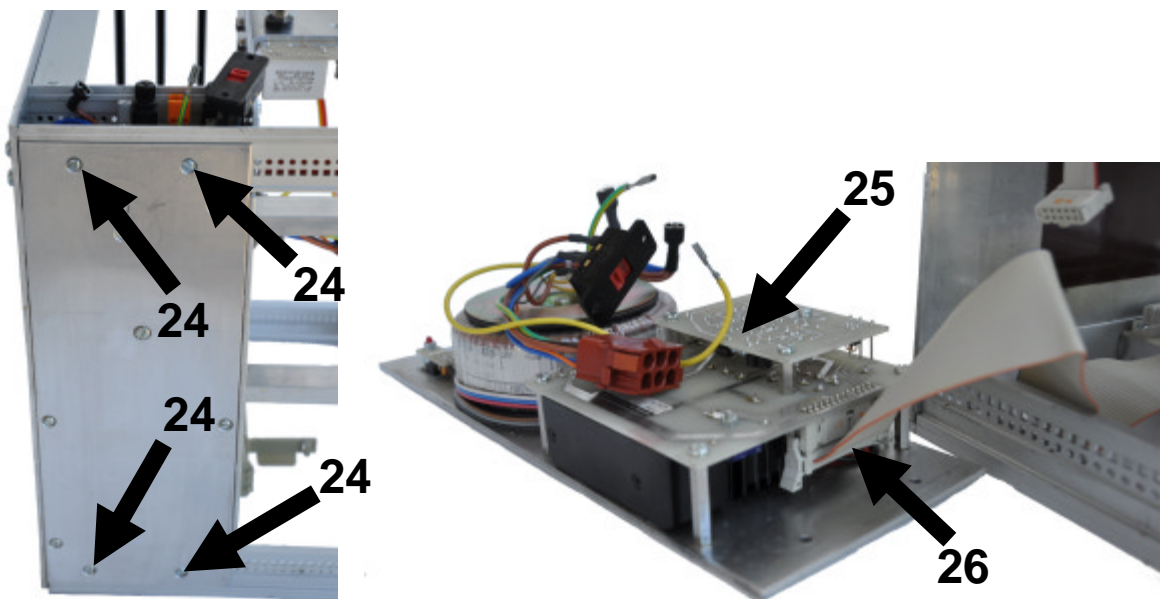
2. Die obere Abdeckung sowie die Rückwand der Bedienstation entfernen.
3. Das Signalkabel vom Monitor (3) abstecken. Dazu falls vorhanden die beiden Steckersicherungen entfernen (4). Das Netzkabel abstecken (5). Wahlweise die dreiadrige Verbindung zum Helligkeitspotentiometer auftrennen (6) oder das Potentiometer ausbauen. Die vier Schrauben lösen, mit denen der Monitor am Chassis befestigt ist (7). Den Monitor aus dem Chassis nehmen.



- Die vier Befestigungswinkel am Bildschirmfenster entfernen (8). Dazu die zehn Muttern (9) auf der Rückseite der Bedienblende lösen. Die Befestigungswinkel werden nicht mehr benötigt.



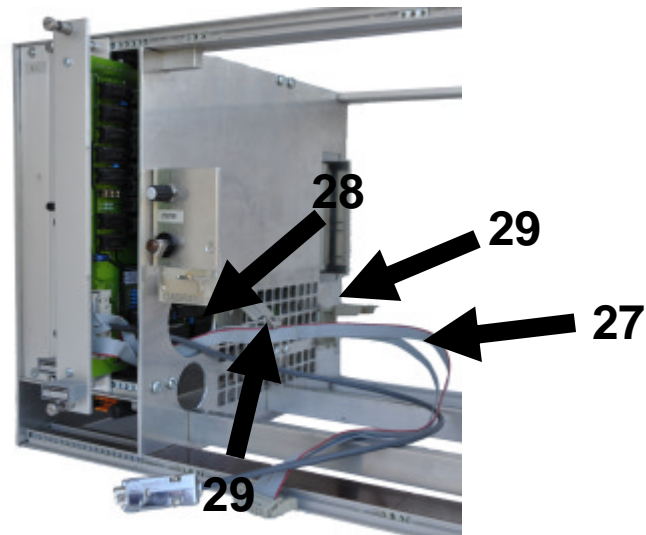
5. Das zum Videoeinschub 729.332.02 (10) führende Verbindungskabel (11) entfernen. Der Anschlussstecker (12) am Video-Einschub wird nach Herausziehen des Einschubs zugänglich. Der Einschub kann erst herausgezogen werden, wenn die beiden Frontplattenverschraubungen (13) gelöst sind. Zum Entfernen des Kabels sind die beiden Flachbandkabelhalter (14) zu öffnen.
6. Den gelben Leiter von der 0V-Klemme (15) abziehen.
7. Die Frontplatte des Netzteils ausbauen. Dazu die vier frontseitig zugänglichen Schrauben (16) lösen. Die Frontplatte lässt sich danach abheben.
8. Die vom Netzfilter ausgehenden Leitungen (blau und braun) (17) sowie das Erdungskabel (grün-gelb) (18) von den Klemmen abziehen. Wahlweise den Netzspannungs-Vorwahlschalter (19) ausbauen (dazu die beiden Schrauben (20) auf der Frontplatte des Netzteils lösen) oder die zum Schalter führenden Leitungen abstecken (21). Der Netzspannungs-Vorwahlschalter (19) und die Sicherungen (22) werden nicht mehr benötigt, der Hilfsspannungsausgang (23) wird nicht mehr unterstützt.



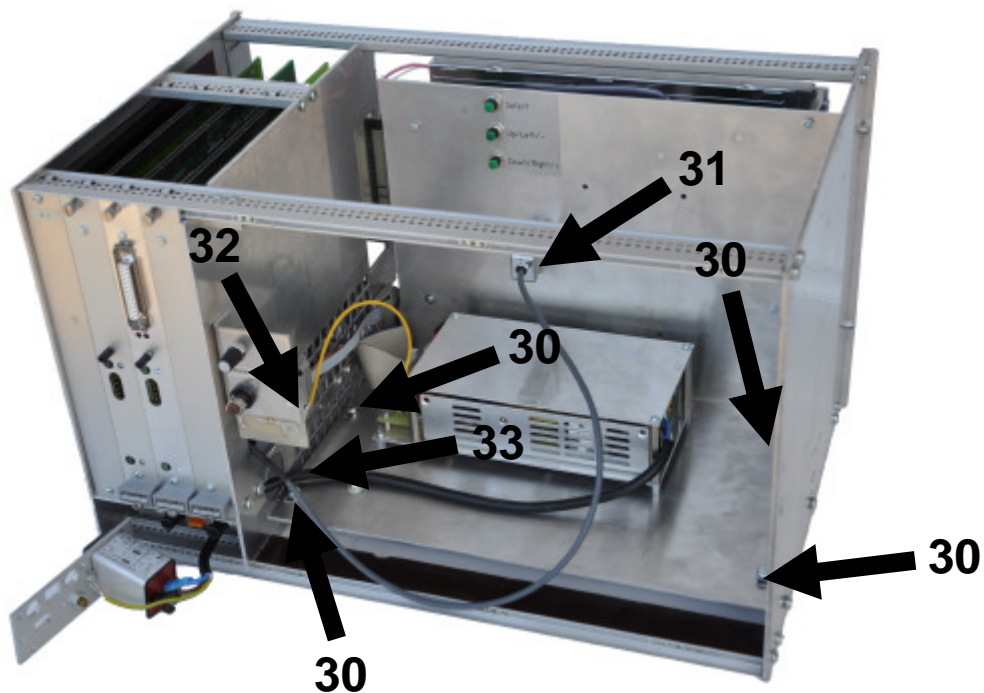
9. Das Netzteil aus dem Chassis ausbauen. Dazu die je zwei Frontplattenverschraubungen der drei Einschübe lösen und die Einschübe aus dem Chassis herausziehen. Das Chassis nun kippen, sodass die Chassisunterseite zugänglich ist. Die vier Schrauben (24), mit denen die Netzteilgrundplatte befestigt ist, lösen und das Netzteil (25) herausheben. Das 26-polige Flachbandkabel (26) ausstecken. Die Komponenten auf der Netzteilgrundplatte werden nicht mehr benötigt. Wahlweise die Komponenten abschrauben oder lediglich die Kabel abzwicken. Danach die Netzteilgrundplatte wieder ans Chassis anschrauben.
10. Das Chassis wieder aufstellen und die beiden linken Einschübe ins Chassis einschieben und mittels der Frontplattenverschraubungen fixieren. Den Videoeinschub zur Hälfte ins Chassis einschieben. Das mitgelieferte Y-Verbindungskabel 731.426.041 (27) am Videoeinschub 729.332.02



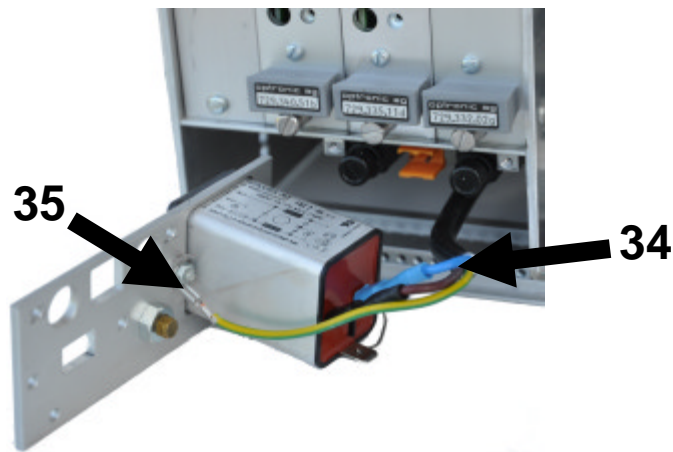
anschiessen und durch die obere runde Öffnung in der Chassis-Innenwand (28) führen. Das Flachbandkabel in die Flachbandkabelhalter (29) legen und diese schliessen. Dabei darauf achten, dass das Kabel erst gespannt ist, wenn der Videoeinschub einige Zentimeter aus dem Slot herausgezogen ist. Den Videoeinschub ganz ins Chassis einschieben und ebenfalls mittels der Frontplattenverschraubungen fixieren.



11. Die Monitorbaugruppe FSU211 einbauen und mittels der vier mitgelieferten Schrauben am Chassis befestigen (30).



12. Den 9-poligen D-Sub-Stecker des Verbindungskabels 731.426.041 an der FSU211 (31) anschliessen und festschrauben.
13. Den gelben Leiter an die 0V-Klemme (32) anschliessen.
14. Das Netzkabel der FSU211 durch die untere runde Öffnung in der Chassis-Innenwand (33) führen.



15. Das Netzkabel an das Netzfilter der Netzteil-Frontplatte anschliessen. Dazu den blauen Leiter an die 0-Leiter-Klemme (N) und den braunen Leiter an die Phasen-Klemme (P) anschliessen (34). Den grün-gelben Leiter (Erdung) an die freie Klemme an der Netzteil-Frontplatte anschliessen (35). Die Netzteil-Frontplatte wieder ans Chassis anschrauben.
16. Die obere Abdeckung sowie die Rückwand der Bedienstation wieder anbringen.
17. Den 14-poligen Flachbandkabelstecker des Verbindungskabels 731.426.041 an der Bedienblende anstecken und die Bedienblende wieder am Chassis festschrauben. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Verbindungskabel nicht eingeklemmt wird.