

**Erledigt**

# Möglichkeit die "verbose" Ausgabe auf ein anderes device: File oder Drucker oder Netzadresse umzubiegen.....???

Beitrag von „gerox“ vom 3. April 2019, 22:14

```
" log show --debug --last boot --predicate "processID == 0" - funz!
```

 -->>> A B E R 

" Direkt nach dem Booten:..." im Terminal ist schon zu spät ...

denn da kommt man ja bei problematischer Installation nicht hin ... 

die Ausgabe soll beim Booten bis zum ggfs. "Crash ..." zusätzlich zum Screen auf ein anderes Device:

File oder Drucker oder Netzadresse umgebogen werden .. ( nicht erst " post mortem " )

um u.a. das lästige fotografieren zu ersetzen...



das wär ne tolle Sache ....

LG. gerox



---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. April 2019, 09:55

Wie im anderen Thread geschrieben: man log durcharbeiten. Du kannst die Ausgabe natürlich auch in eine Datei umleiten, z.B. so:

```
log show --debug --last 15m --predicate "processID == 0" > log.txt
```

---

### Beitrag von „grt“ vom 4. April 2019, 10:11

file oder drucker würde voraussetzen, dass netzwerk-, druckertreiber & co zu dem zeitpunkt des crashes bereits geladen sein müssen.. bei frühen crashes ist das wahrscheinlich eher nicht der fall.

---

### Beitrag von „gerox“ vom 4. April 2019, 12:36

[grt](#) und [Harper Lewis](#)

[grt](#) da hast du wohl recht ..

da müsste vorm Start von Clover bereits ein Debugger in Hintergrund laufen . aber wo soll der herkommen ? ( Implementation in Clover ? oder im Bios ?? ..)

ich habe vor vielen Jahren anlässlich eines Besuches bei Tony Tebby - damals noch in England - so etwas mal gesehen. : er hatte damals das QDOS des Sinclair QL auf Atari Hardware.( ST ; TT etc..) portiert. und konnte über , - ich meine eine serielle Kopplung zweier Rechner - , die Ausführung des zu testenden Codes auf dem Zielrechner in Echtzeit auf dem anderen "monitoren" und "debuggen ..." war sehr eindrucksvoll. !!

Ig gerox ..

P.S Fenster dicht ?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. April 2019, 13:04**

Die Logfiles kannst du ja gezielt auslesen und filtern (im Terminal oder auch in Konsole.app). Das funktioniert logischerweise erst, wenn du macOS gebootet hast.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 4. April 2019, 17:12**

sieht sehr danach aus [gerox](#) :



---

**Beitrag von „gerox“ vom 4. April 2019, 17:55**

[grt](#)

Top ! .... Altbau .. schöne hohe Räume.....

Ig nach Berlin .