

# Kein Ton, kein Drucker nach Installation

Beitrag von „Norderstedter“ vom 13. April 2022, 08:34

Moin!

Big Sur läuft nun auf meinem Ryzentosh. Wie schon unter 10.13.6 kann ich hier nicht drucken, ein Druckauftrag wird zwar generiert, der Laser fährt hoch, aber es kommt kein Ausdruck. Der Drucker (Samsung CLP 510) ist über Netzwerk lokal im Netz angeschlossen und kann von anderen Rechnern und diesem Rechner - allerdings unter Ubuntu gestartet - wunderbar drucken. Meiner Einschätzung nach ist es ein Problem das in Richtung OC oder EFI geht, da wie schon erwähnt der Drucker in gleicher Konstellation unter Ubuntu arbeitet.

Ton: Unter 10.13. lief der zuerst auch nicht, später mit nachgearbeiteter EFI (danke nochmals an die damaligen Helfer) dann doch. Jetzt nach Installation von Big Sur ist wieder Stille angesagt, im Ton-Kontrollfeld sind alle Ausgänge anwählbar, auch ist die Lautstärke änderbar, nur es kommt kein Ton aus der Anlage (2.1-System, angeschlossen über die hintere Analog-/Klinkenbuchse). Auch hier wieder: Starte ich als Betriebssystem Ubuntu geht der Ton.

Unten dran die von mir genutzte EFI.

---

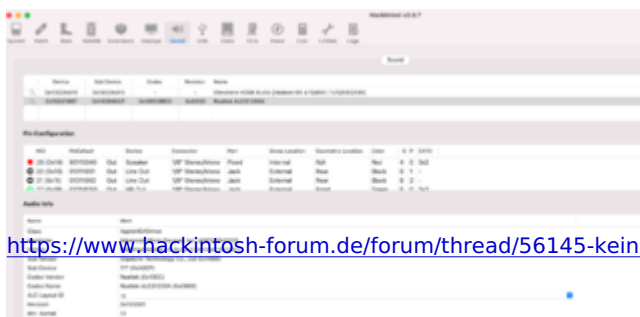
Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. April 2022, 08:44

Installiere mal das Hackintool und schick ein Screenshot von den Angaben unter Sound

---

Beitrag von „Norderstedter“ vom 13. April 2022, 10:49

Die Pin Configuration lässt sich nicht vergrößern...



25 (Dr19)	03419080	In	Mic In	18" StereoMini	Jack	External	Front	Pink	8	0	-
23 (Dr17)	450000F0	Out	Line Out	Unknown	No Connect...	External	N/A	Unknown	TS	0	-
17 (Dr11)	450000F0	Out	Line Out	Unknown	No Connect...	External	N/A	Unknown	TS	0	-

---

## Beitrag von „Dr. Moll“ vom 13. April 2022, 11:03

Moin,

bei dem Druckerproblem handelt es sich vermutlich um ein Treiberproblem. Hast du den Drucker über die Systemeinstellung installiert? Dort wird dann ein Treiber aus dem Netz geladen. Wenn dein Drucker dort nicht gefunden wird, könntest du versuchen einen älteren Druckertreiber (ev. direkt vom Druckerhersteller) zu finden und den installieren.

Viel Erfolg

---

## Beitrag von „Norderstedter“ vom 13. April 2022, 11:51

[Dr. Moll](#),

bei 10.13 hatte ich die Treiber für 10.6 versucht, hat nichts geholfen (allerdings lief auf einem echtem Mini der Drucker mit dieser [10.13/10.6] Kombination). Bei jetzt Big Sur habe ich keine Treiber installiert, sondern irgendwas mit "generisch" als Voreinstellung übernommen. Der Drucker hat in dieser Phase mit dem BS kommuniziert, denn es wurde die Option "Beidseitig" angeboten.

Inzwischen ist mir auch aufgefallen, das nicht nur das Drucken direkt zum Drucker nicht funktioniert, sondern das auch das drucken über den Mac Mini (dort ist der Drucker für alle freigegeben) nicht funktioniert.

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. April 2022, 17:37

Versuch mal alle anderen IDs von deiner Soundkarte. Kann sein das eine andere fusioniert

17:35



AA

github.com



	69	
ALC898/ALC899	0x100003, layout 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 65, 66, 98, 99, 101	13 (10.9)
ALCS1200A	0x100001, layout 1, 2, 3, 7, 11, 49, 50, 51, 69	12 (10.8)
ALCS1220A	0x100101, 0x100003, layout 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 13, 20, 21	12 (10.8)
CA0132	0x100918, layout 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 99	13 (10.9)
	0x100103, 0x100301,	

---

**Beitrag von „Dr. Moll“ vom 13. April 2022, 19:26**

hallo,

Für deinen Drucker sieht es nicht gut aus:

<https://www.maclife.de/news/hp...s-catalina-100115114.html>

Ev. kannst du ihn über einen Print-Server auf Linux-Basis oder so betreiben.

Für meine HP-Drucker konnte ich noch ein Treiberpaket im Netz finden.

Viel Erfolg

---

**Beitrag von „Norderstedter“ vom 13. April 2022, 23:05**

Danke für die Antworten, schaue ich mir morgen in Ruhe an.

---

**Beitrag von „matthias.t“ vom 13. April 2022, 23:20**

Den CLP-510 sollte man per IPP oder LPD (also ohne den Hersteller-Treiber) ansprechen können. Die passende PPD für den Drucker kann man sicher in einem älteren Treiberpaket finden oder von dem Ubuntu-Rechner in deinem Netz kopieren.

---

**Beitrag von „griven“ vom 14. April 2022, 07:45**

Für den Drucker gibt es mit ein wenig Glück hier: <https://samsungprinter.app/sof...rinter-driver-for-mac-os/> einen Treiber. Die Chancen das der mit BigSur läuft stehen recht gut denn laut der Seite ist der Treiber 2021 zum letzten mal mit einem Update versorgt worden. Das Thema Drucker unter macOS ist eh eines für sich ich habe mit meinem Lexmark CS517de seit BigSur ähnliche Probleme gehabt. Die Lösung war letztlich das alte Treiberpaket mittels Pacifist zu installieren womit der Drucker nun bis inkl. Monterey 12.4 Beta friedlich seinen Dienst verrichtet. Zwar spricht der Lexmark auch IPP allerdings ist das einigermaßen suboptimal weil sich in diesem Modus diverse Einstellungen eben nicht vornehmen lassen...

---

### **Beitrag von „matthias.t“ vom 14. April 2022, 11:48**

#### Zitat von griven

Die Chancen das der mit BigSur läuft stehen recht gut denn laut der Seite ist der Treiber 2021 zum letzten mal mit einem Update versorgt worden.

[griven](#) So neu ist der Treiber leider nicht, offensichtlich ist er zu dem Zeitpunkt in das Archiv aufgenommen worden. Wenn man sich das Installer-Paket mal genauer ansieht, kann man leider feststellen, dass die Dateien darin von 2009 stammen ...

---

### **Beitrag von „griven“ vom 14. April 2022, 11:49**

Naja aber es wird nicht schaden es trotzdem zu probieren würde ich meinen...

---

### **Beitrag von „matthias.t“ vom 14. April 2022, 12:28**

Klar, man kann es probieren.

Man hat ja noch die Option - wenn es nicht funktioniert - den Drucker auf die andere Art einzurichten, notfalls über das [CUPS-Webinterface](#) . Die erforderlichen Einstellungen kann man sich auch unter Ubuntu anschauen.

---

## Beitrag von „Norderstedter“ vom 14. April 2022, 13:51

[Hecatomb](#): Ich habe im Hackintool das Vorhängeschloß entsperrt, den Wert 11 auf 1 geändert, aber irgendwie wird nichts wirklich geändert, nach beenden und erneutem Start von Hackintool steht wieder die 11 da. Wie wird das Programm benutzt?



### [Zitat von matthias.t](#)

Den CLP-510 sollte man per IPP (also ohne den Hersteller-Treiber) ansprechen können.

Habe ich probiert, hilft nicht. Die PPD aus dem 10.6er Installation/Treiberpaket muß ich noch mal suchen, die liegt in einem Archiv. ---- Mit dem PPD läuft es nicht, MacOS weigert sich die PPD zu laden ("... Nehme das originale Installationspaket vom Hersteller.." jedenfalls so sinngemäß).

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. April 2022, 13:56

du musst den wert auch in der config vom boot loader ändern, sonst passiert da auch nichts. ändern und reboot machen !

entweder ist der wert in den boot args gesetzt, oder unter device propertys

---

## Beitrag von „Norderstedter“ vom 14. April 2022, 14:48

### [Zitat von griven](#)

Für den Drucker gibt es mit ein wenig Glück hier:  
<https://samsungprinter.app/sof...rinter-driver-for-mac-os/> einen Treiber

Das ist das gleiche Treiberpaket was ich schon seit (gefühl) 10 Jahren nutze. Der Treiber läßt sich nicht starten. (PPC-Code? Intel-Code?)

Die CUPS-Webseite habe ich mir angesehen und überflogen, da traue ich mich nicht ran, weil wenn ich mich in der Kommandozeile z.B. beim Druckernamen vertippe...

Priorität ist das Ton-Problem, denn ein Testdruck hat über den Umweg Mac Mini so funktioniert wie ich es seit 2 Jahren praktiziere:

- Druckdialog aufrufen, als PDF auf dem Schreibtisch vom Mac Mini speichern,
- per Bildschirmfreigabe auf den Mac-Mini-Schreibtisch gehen und das PDF ausdrucken.

(Nachteil: Der Mini muß ständig mitlaufen. Ist aber bei schätzungsweise 20 Watt gegenüber 350 Watt geldmäßig zu vernachlässigen. 350 Watt ist der Gesamtstromverbrauch meiner EDV-Einspeisung, also neben dem Ry auch der Mini, 4 Bildschirme, einige Router/Switches (incl. Fritzbox), 2.1 Ton System, USV)

Ja, es sollte auch per "Freigegebener Drucker" gehen, funktioniert aber nicht. Gleicher Fehler (kein Ausdruck) als wenn ich direkt vom Ryzentosh aus drucken möchte.



[Hecatomb](#) :

***du musst den wert auch in der config vom boot loader ändern, sonst passiert da auch nichts.***

Sorry, das ist mir schon wieder zu hoch/kompliziert. Im Hacingtool sehe ich einen Eintrag Boot, aber nichts von Audio oder Realtek, also weiss ich jetzt nicht wo ich was umstellen könnte.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. April 2022, 15:05**

Wie oder wer hat diese Efi denn gemacht, sonst würdest du wissen was gemeint ist ☹️

Ich hab jetzt erstmal nicht viel Zeit dir da zu helfen, hab noch was im Garten u.s.w. Zu tun und muss auch nochmal weg zum einkaufen. Heute Abend dann vielleicht

---

### **Beitrag von „Norderstedter“ vom 14. April 2022, 15:06**

[Zitat von Hecatomb](#)

Wie oder wer hat diese Efi denn gemacht, sonst würdest du wissen was gemeint ist

Die Vorlage habe ich nach einer Anleitung von github gemacht, die Feineinstellungen kamen u.a. von [griven](#).

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. April 2022, 15:26**

Du wirst ja wohl wissen wie du ne config bearbeitest.☹️ Schau dir den Open Core Guide unter Boot args + device propertys an.

Efi Partition mounten und im OC Ordner die config mit einem plis Editor öffnen.

Bei Boot args schauen ob da was mit alcid=11 zu sehen ist. Die 11 dann durch eine andere id ersetzen, speichern und neu booten. Das dann mit jeder einzelnen id testen

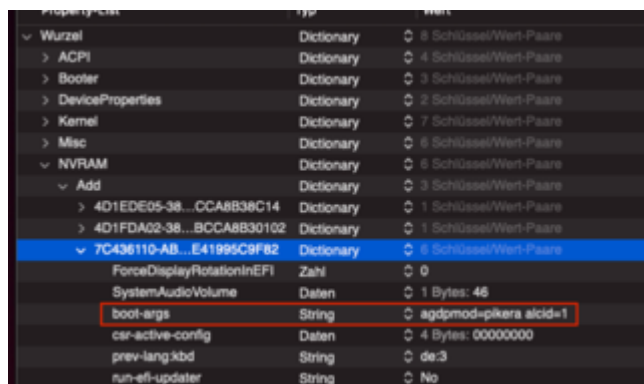
---

## Beitrag von „griven“ vom 14. April 2022, 21:07

Naja man wird vielleicht nicht gleich alle Id's testen müssen in den meisten Fällen funktioniert ja ID 1 schon ganz gut 😊

In der ursprünglichen EFI hatte es sich jemand "leicht" gemacht und einfach die VoodooHDA reingeschmissen was ich in der BigSur tauglichen Neuauflage vermeiden wollte da VoodooHDA mitunter mehr Probleme verursacht als es Probleme beseitigt. Wie auch immer anbei mal mit ID 1: [config.plist](#)

[Norderstedter](#) Wenn Du die anderen selbst durchprobieren möchtest Du findest den nötigen Eintrag unter dem Punkt NVRAM -> Add -> 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 hier dann einfach den wert hinter alcid= entsprechend ändern.



## Beitrag von „Norderstedter“ vom 15. April 2022, 20:01

Kurze Antwort weil noch Besuch da ist: Die config-3 hat nichts geholfen, Ton = Tot.

Nebeneffekte (neue EFI und die Big-Sur-Inst.):

- Nach dem Hochfahren kam eine Meldung, das der Computer abgestürzt sein. (Muß nichts mit der config zu tu haben da ich noch an Umstöpseln bei den Laufwerken war).

- Die USB-2-Anschlüsse an der Front gehen jetzt (war bei der 10.13/2020 nicht der Fall)

- Ton-Ausgabe über externen Wandler (Maya 44) funktioniert.

Melde mich morgen wieder...

---

### **Beitrag von „Norderstedter“ vom 16. April 2022, 21:03**

Info vom Samstag:

In der config.plist von [griven](#) ist `agdpmod=pikera alcid=1`, aber das Hackintool meldet bei ALC Layout ID immer noch 11.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 16. April 2022, 21:50**

Dann ist in den propertys wohl noch ein Eintrag. Dort kann er allerdings auch als Hex dezimal zahlen, oder wie sich das noch gleich nennt auch gesetzt worden sein.

Ist wohl dann so das die propertys vor Boot arg geht, sprich wenn beides gesetzt wurde, die propertys Vorrang vor dem Boot arg Eintrag haben

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. April 2022, 23:37**

Nope in dem Fall nicht denn in der config.plist sind keine Properties definiert der Punkt Device Properties ist de facto full of Emptyness...

---

### **Beitrag von „Norderstedter“ vom 17. April 2022, 15:26**

Moin [griven](#),

wo kann ich denn mit meinem begrenztem Wissen noch dran drehen?

Freundliche Hasen Grüße...

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. April 2022, 21:08**

Naja vielleicht nutzen wir hier einfach doch wieder den VoodooHDA ich meine wenn der vorher funktioniert hat und keine Probleme verursacht hat warum sollte er das jetzt nicht auch tun? Bitte zunächst aber vom USBStick aus testen.

---

### **Beitrag von „Norderstedter“ vom 17. April 2022, 22:37**

Diese EFI (aus #26) hat alle Tonausgänge (des Rechners) "weggemacht", es ist nun nur noch ein HDMI-Ausgang zu einem Monitor vorhanden - selbst meine Maya44 ist nicht mehr im Kontrollfeld zu sehen.

Das Hackingtool meldet dies:

Device	Sub Device	Code	Revision	Name
0x1020AA00	0x1020AA00	-	-	Espressero HDMI Audio (Radeon RX 413/480 / I7Q3000/500)

ID	Headset	Device	Connector	Port	Group Location	Geometric Location	Color	S-P	EAPO

Audio Info	
Name	0x1020AA00
Class	AppleMFiHIDDriver
Manufacturer	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] (0x1020) (0x1020)
Device	Espressero HDMI Audio (Radeon RX 413/480 / I7Q3000/500) (0x1020)
Sub Vendor	Micro-Star International Co., Ltd. [MSI] (0x1462)
Sub Device	Radeon RX 580 Gaming X 8G (0x1020)

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 17. April 2022, 22:42

Kleiner Tipp am Rande. Ein raspberry mit CupsServer und alle Probleme sind passé.

---

## Beitrag von „griven“ vom 17. April 2022, 22:55

Tjza da mag BigSur wohl den VoodooHDA wohl nicht...

Dann bleibt es dabei räum Dein Bootdurcheinander auf (siehe anderer Thread) denn letztlich kann es nicht angehen das ALCID 11 angezeigt wird wenn ID 1 gesetzt ist es sei denn natürlich die config mit der gesetzten ID 1 wird gar nicht verwendet.

---

## Beitrag von „Norderstedter“ vom 18. April 2022, 11:15

@[ozw00d](#)

Deine Idee mit dem Pi ist eigentlich gut, bis ich dann auf folgendes gestoßen bin:

- die Aktualisierung des Pi dauert mehr als 1 Stunde (trotz Raspberry 4 B+, 64 GB RAM,

100Mb/s Internetanbindung. Also erstmal die Nachruhe eingeleitet, der Pi kann ja weiterarbeiten...

- obwohl CUPS eigentlich auch "alte" Drucker kennen sollte ist der Hersteller "Samsung" nicht (mehr?) in der Hersteller-Auswahlliste

- unter HP ist der Samsung CLP 510 auch nicht zu finden

- die Auswahl "Generic PCL Laser Printer (en)" führt nicht weiter, es passiert gar nichts und es gibt keinen "weiter" Knopf

- meine alte PPD als Auswahl führte dann wenigstens weiter, aber die folgende Seite ist dann etwas "abenteuerlich" (siehe Bild)



- Nach Absenden des Auftrages "Testseite drucken" hat der Drucker nicht mal gezuckt (was unter MacOS zumindest der Fall war).

- Auf der Verwaltungsseite (CUPS) ist der Druckauftrag als "Status: Angehalten" zu sehen, ein

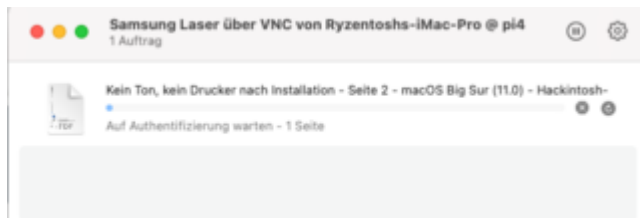
Klick auf "Auftrag neu drucken" bringt gar nichts.

- Komischerweise meldet sich der Drucker im MacOS-"Drucker hinzufügen" Kontrollfeld als

Samsung Laser über VNC von Ryzentoshs-iMac-Pro @ pi4

Woher weiss CUPS das ich per VNC auf den Pi zugreife? Ich bin derzeit auf dem Mac per Browser auf der CUPS-Seite des Pi, also kein VNC dazwischen.

- Ein Druckversuch dieser Webseite wird mit einer Fehlermeldung (der Warteliste/Mac OS) quittiert



- Auf der CUPS-Webseite wird dieser Auftrag NICHT gelistet.

Also, das funktioniert auch nicht, der Fehler liegt vermutlich an CUPS. Falls du noch eine Idee hast wie ich in CUPS den Drucker ansprechen kann dann gerne her damit.

Info: Der Drucker ist online und per seiner Webseite ansprechbar:



\*\*\*\*\*

Ich sehe gerade das ich mich bei der IP vertippt habe. Melde mch nach Frühstück und Fehlerkorrektur noch mal.

\*\*\*\*\*

Auch mit richtiger IP und verschiedenen Parametern läuft der Drucker nur an (Aufheizen), aber druckt nicht. Die Druckerwarteschlange im MacOS meldet: "Auf Authentifizierung warten". Bei Benutzungsfreigabe für jedermann?

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. April 2022, 21:56**

ich schau später auch mal wenn ich noch zeit finde. wobei ich glaub das ich da eh nix groß helfen kann, wenn given schon am schauen ist XD

---

### **Beitrag von „GoodBye“ vom 18. April 2022, 23:29**




[Norderstedter](#)

könntest du den vielen Helfern evtl. mal ein Thumbs Up / Gefällt mir gönnen ?

Ich erinnere mich noch hell nach all meinen Bemühungen deinem System den ersten erfolgreichen Start verpasst zu haben, habe ich nicht ein Gefällt mir von dir erhalten.

Und Thread nach Thread..... sehe ich hier nur Gefällt mir von Anderen.

Geben ist ..... 

---

### **Beitrag von „Norderstedter“ vom 19. April 2022, 07:47**

[Zitat von msart](#)

Thumbs Up

Sorry, ich bin so lange (30 Jahre?) in Foren und deren Vorläufern (usenet/Mailboxen) unterwegs das ich nur die schriftlichen "Danke" kenne. Wie dann vor (gefühlte) 15 Jahren diese "Gefällt"-Funktion eingeführt wurde war die Diskussion laut, das einige Nutzer nur Antworten um "Punkte" zu bekommen. Seitdem habe ich mich um diese Funktion tatsächlich nicht mehr gekümmert.

Muß ich mich dann mal heute abend drum kümmern, erstmal ruft der Chef...

---

### **Beitrag von „MPC561“ vom 19. April 2022, 13:52**

### [Zitat von Norderstedter](#)

Wie dann vor (gefühl) 15 Jahren diese "Gefällt"-Funktion eingeführt wurde war die Diskussion laut, das einige Nutzer nur Antworten um "Punkte" zu bekommen.

Na und selbst wenn ist das doch ok, solange dein Problem von ihnen gelöst wird.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 19. April 2022, 14:57**

[Norderstedter](#) von haus aus kann kein CUPS alle Drucker abfrühstücken...

Wie bei jedem System benötigst Du entsprechende Treiber.

Welche OS hast du auf dem Raspberry?

Ich kann dir turnkey linux (debian based) oder dietpi empfehlen, beide klein schlank ohne schnick schnack.

RaspiOS ist total zugefüllt mit allem möglichem shit, den kein mensch benötigt.

Treiber findest du hier [SPLIX](#).

Die musst du entsprechend einbinden.

Edit: zu dem Gefällt mir Button oder Punkte...

wenn das zu umständlich ist, steht es dir auch frei persönlich nach PayPal Adressen zu bitten, auch das Forum nimmt gern spenden an ;).

---

### **Beitrag von „Norderstedter“ vom 20. April 2022, 17:53**

[Zitat von ozw00d](#)

Welche OS hast du auf dem Raspberry?

Die Kiste läuft mit dem neustem System (voll-Update am letztem Wochenende). Wie das heisst ist für mich immr eine Frage, weil es keinen Menüpunkt gib wo das abfragbar ist. Aber nehme einfach an "Raspian OS neuste Version). Der Pi läuft einfach als Arbeitsplattform für die Haustechnik. Daher fallen auch.

[Zitat von ozw00d](#)

Ich kann dir turnkey linux (debian based) oder dietpi empfehlen,

solche Empfehlungen gleich weg.

[Zitat von ozw00d](#)

steht es dir auch frei persönlich nach PayPal Adressen zu bitten,

Nein, NIEMALS PAYPAL. Ein deutsches oder europäisches Bankkonto würde ich glatt mit auffüllen, aber nicht so einen Gaunerverein wie PP.

[Zitat von ozw00d](#)

auch das Forum nimmt gern spenden an ;).

Bankkontonummer bzw. IBAN?

[Zitat von ozw00d](#)

Treiber findest du hier SPLIX.

Okay, leider nur wieder nicht auf deutsch. - Also RPM kenne ich, DEB auch, aber LSB? Ausserdem - das habe ich inzwischen gelernt - brauch mein Pi "ARMv7" und nicht x86. Ich gehe daher davon aus, das mir diese Seite nicht weiterhilft (auch die Übersetzung von Google brachte keine Erhellung).

## **Beitrag von „ozw00d“ vom 20. April 2022, 18:19**

Meine Güte ich hab schon lange keinen so überheblichen Antimenschen getroffen.

Ich schätze 3x7 solltest du mindestens sein, demnach auch in der Lage zu lesen und zu recherchieren.

Aber auch für die die nur singen tanzen klatschen in der Schule hatten:  
Installier dir die alten Treiber (ja alt verflucht noch eins, wird Zeit für was Neues) über Snap im Snapstore.

Würdest du richtig lesen, was du nicht gemacht hast, hättest du einen Link entdeckt der dich auf eine Github Seite führt, dort wird das Paket

## **Ghostscript Printer Application**

angeboten, welches man mit Snap installieren kann.

Nur mal so zur Info: Niemand hier hat auf so eine Anti Einstellung deinerseits Bock. Jeder hier opfert wertvolle Freizeit um zu helfen.

Wenn du entsprechenden Support möchtest, wo man sich zurücklehnen und entspannen kann, such dir ein Systemhaus deiner Wahl, wirst feststellen das es dann entsprechend teuer wird.

Und damit bin ich raus, wenn ich die Art und Weise lese, fange ich an meine gute Kinderstube zu vergessen.

---

## **Beitrag von „Norderstedter“ vom 20. April 2022, 21:14**

Ach Gottchen, auf welchem Zeh bin ich dir getreten? Oder muß man, um hier Hilfe zu bekommen, fließend Englisch können und deinen Wissensstand haben? Oder so ein Verbrecherverein (PP) unterstützen?

Zu deiner Info: Ich bin über 60 Jahre alt, leiste mir meine eigene Meinung (auch über PP) und weiss, das ich auch mal was übersehe.

[Zitat von ozw00d](#)

über snap im snapstore.

Das ist mal wieder sowas, was ich nicht kenne. Leider reicht meine Zeit nicht aus so weite außerhalb der Problemstellung zu suchen (muß leider noch 12-14h am Tag arbeiten, incl. Fahrzeit und Pausen).

[Zitat von ozw00d](#)

hättest du einen link entdeckt der dich auf eine Github Seite führt, dort wird das paket

Ich habe einen Link zu einem FORUM gesehen. Hilft mir nicht weil englisch.