



[Board](#) | [Registrieren](#) | [FAQ](#) | [Suche](#) | [WhoIsOnline](#) | [Mitgliederliste](#) | [Einloggen](#) | [Impressum](#)

» **Willkommen bei Amiga & Phoenix Community** . Wenn dies Dein erster Besuch hier ist, lies Dir die [FAQ - Häufig gestellte Fragen](#) durch. Du musst Dich [registrieren](#), bevor Du Beiträge schreiben kannst: klick oben auf Registration, um den Registrierungsprozess zu starten. Um Beiträge zu lesen, such Dir einfach das Forum aus, das Dich interessiert.

Login mit Username & Passwort /auto login?

Wer ist im Chat

Amiga & Phoenix Community » Hardware » Umbau PC-HD zu Amiga-DD Floppy[Seiten: 1 2]

Nicht eingeloggt

THEMA

UMFRAGE

ANTWORT

Autor

TePe

Kennt sich schon aus



ID # 144

Thema: Umbau PC-HD zu Amiga-DD Floppy

erstellt: 27. Mai 2007 20:34 | [zitat](#) [pm](#) [mail](#) [#31]

Zitat:

REPTILE schrieb:

Zitat:

TePe schrieb:

Das ist mir klar, es gibt im Aminet ja auch einen Fix der genau das auch macht (Escom Amiga 1200).

TP

noe, der macht nur ein pseudo ready, das ist dann nicht mit alles programmen kompatibel, vorallem alte spiele

Kann sein, ich habs nie ausprobiert, ist hier auch nicht von Bedeutung, hier wird sicherlich keiner krampfhaft ein modernes TEAC umbauen wollen wenn es genug andere gibt.

TP

Braunschweiger Ur Amiga 2000 Model A + Super Big Bang 030 TB/SCSI

Beiträge: **136** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: offline**

erstellt: 27. Mai 2007 20:46 | [zitat](#) [pm](#) [mail](#) [hp](#) [#32]

Das stimmt. Genaugenommen wollen die wenigsten überhaupt irgendetwas umbauen.

Bis auf wenige Ausnahmen, wollen die meisten eine steckbare Lösung ohne Löten, wei das leider nicht jeder kann.

Wenn man sich nicht auf spezielle Drives festlegen will, könnte man mit wenig Aufwan ein kleine Schaltung beschreiben, die dann fast jedes PC Drive Amigakompatibel mach

Gruß Andy

botfixer

Moderator



ID # 156

Wohnort: Tönisvorst
(European Area 51)

 Beiträge: **1350** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline**

 erstellt: 27. Mai 2007 20:50 | zitat pm mail hp [#33]

Zitat:

botfixer schrieb:

Das stimmt. Genaugenommen wollen die wenigsten überhaupt irgendetwas umbauen.

Bis auf wenige Ausnahmen, wollen die meisten eine steckbare Lösung ohne Löten, weil das leider nicht jeder kann.

Wenn man sich nicht auf spezielle Drives festlegen will, könnte man mit wenig Aufwand ein kleine Schaltung beschreiben, die dann fast jedes PC Drive Amigakompatibel macht.

Also ich seh "keine TEACs nehmen" nicht unbedingt als "speziell" an und für einen eurer HD Fix ´es krieg ich bei EBay 50 Floppys die man für 0 Cent einfach umbauen kann...

Jedem das seine, mir reicht Nicht-TEAC-DD.

TP

 Braunschweiger Ur Amiga 2000 Model A + Super Big Bang 030 TB/SCSI

 Beiträge: **136** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline**

 erstellt: 27. Mai 2007 20:58 | zitat pm mail hp [#34]

Mit spezielle Drives meine ich die bei denen Du Ready rausgesucht hast.

Das sind dann eben DIE speziellen Drives.

Irgend wie wirkst Du etwas unentspannt.

Das ist keine Kritik sonder ein Erweiterungsvorschlag.

Sicher bekommt man bei Ebay Drives die sich irgendwie umbauen lassen, das gilt aber auch für DD Drives. Da finden sich sogar welche die man nicht umbauen muss.

Aber eben nur Drives die schon das eine oder andere jährchen auf dem Buckel haben.

Mit unserem HD Fix kann man neue Drives nutzen, ohne löten. Denn früher oder später wird es auch bei Ebay sowas nicht mehr geben.

Mit neuen Drives hat man dann auch mal wieder eine korrekte Spurlage.

 Gruß Andy

 Beiträge: **1350** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline**

 erstellt: 30. Mai 2007 05:32 | zitat pm mail hp [#35]

Hier ein möglicher Patient:

SAMSUNG SFD-321B

TePe

Kennt sich schon aus



ID # 144

botfixer

Moderator



ID # 156

Wohnort: Tönisvorst
(European Area 51)**Amiga_4000**

Wohnt hier



ID # 296

Wohnort: HD



Die Platine besitzt Jumper-möglichkeiten wie
DS0 / DS1

Pin2 -> OPA und/oder OPB (=offen) _ muss man mal schauen was das sein soll...

RDY (=offen) -/> Pin34

DC (=geschlossen) --> Pin34

aber heute N8 nicht mehr 🙄

Hab eben mal wieder nen Stapel bereits bekannter Drives durchgesehen.

TEAC kann man voll in die Tonne klopfen, wenn es ums Signal geht.

geben auch keine infos raus, hatte die auch schon vor Längerem mal angemailt.

AMIGA 4000

Alt und klein, aber doch wieder neu:
Kommunales Olympia Kino Leutershausen

Beiträge: **4329** | Mitglied seit: **Juni 2006** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: online**

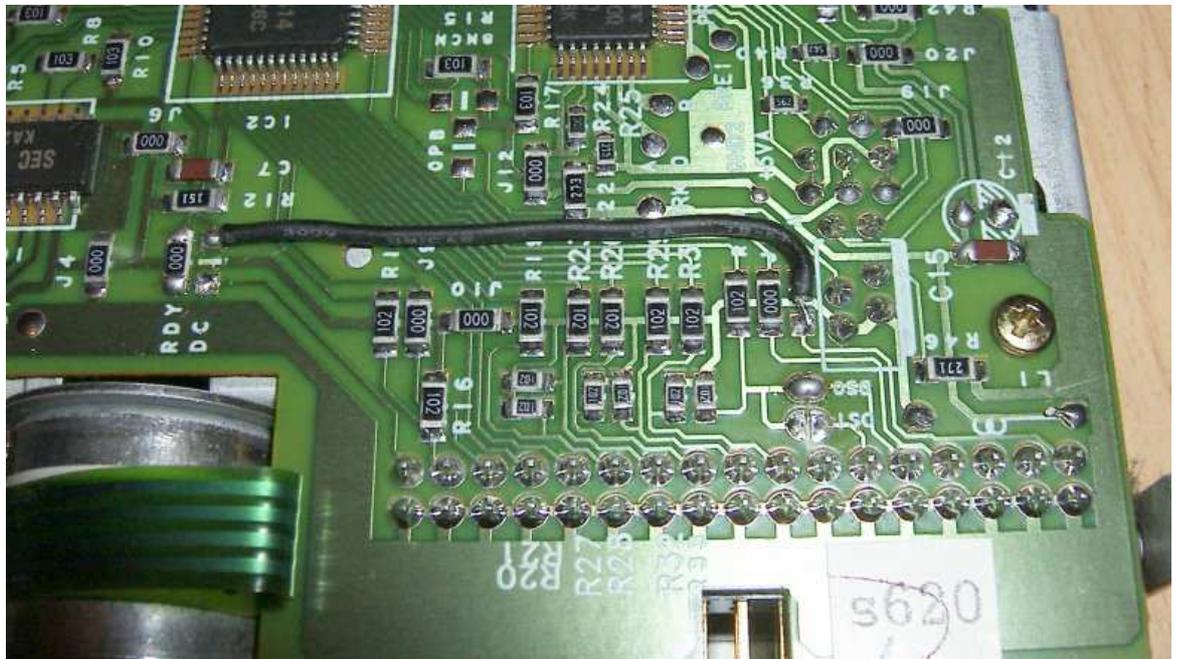
Amiga_4000

Wohnt hier

★★★★★
ID # 296

Wohnort: HD

erstellt: 30. Mai 2007 05:50 | [“](#) [”](#) zitat [pm](#) [mail](#) [hp](#) [#36]



RDY und D.C. tauschen, Draht vom oberen D.C. zu Pin2 führen, hier der untere Pad vom OPA (und auch nicht die Oma)
Und geht wie original! 🌐 🗺



EDIT: Wie war das mit HD Laufwerken am A1200 ??? Was muss modifiziert werden? .. keine Lust nen A4k zu zerlegen... Rein zum testen ...

AMIGA 4000

Alt und klein, aber doch wieder neu:
Kommunales Olympia Kino Leutershausen

Beiträge: **4329** | Mitglied seit: **Juni 2006** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: online**

Cyborg78sbg

Kennt sich schon aus

★★★
ID # 528

Wohnort:
Salzburg/Österreich

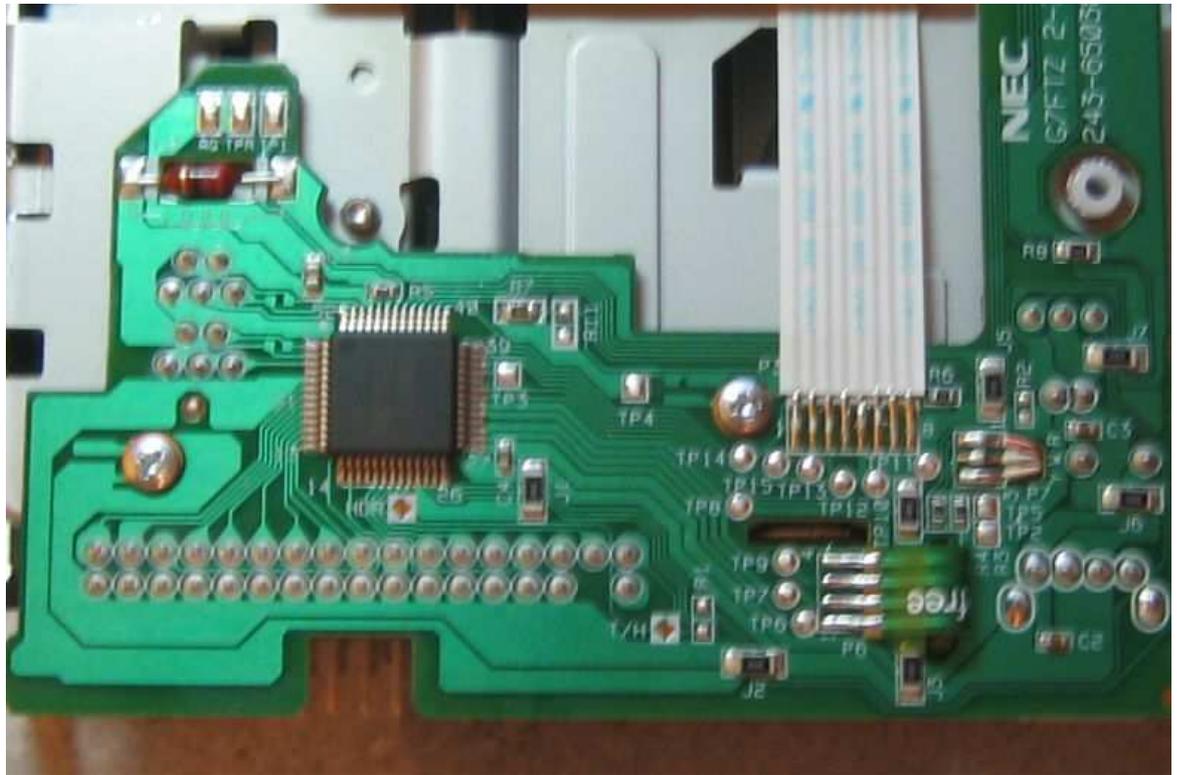
erstellt: 30. Mai 2007 06:42 | [“](#) [”](#) zitat [pm](#) [mail](#) [#37]

Habe hier noch ein Laufwerk

NEC FD1231H

Punkt 1 und 2 dürften ähnlich sein, wie für das NEC FD1231T auf der ersten Seite.

Nur leider bin ich mir bei Punkt 3 und 4 nicht so sicher.



 A500T, Blizzard 2060(128MB), CV64/3D
 A2000D, Apollo 030(20MB)

Beiträge: **139** | Mitglied seit: **März 2007** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: offline**

erstellt: 01. Juni 2007 08:21 | [“ ”](#) zitat [pm](#) [mail](#) [#38]

sLOID
Ist öfters hier

☆☆
ID # 489

Wohnort: Köln

@Cyborg78sbg

hi ...

hab gerade eben ein nec 1231H modifiziert (wie das t-model) ... funzt auch alles, bis auf das ready signal ☹
 also er bootet als df0 von dem laufwerk, aber erkennt den disk-wechsel nicht ...

vielleicht weiss jemand ne lösung ???

thx in advance ...

greetings, sLOID.

 1xA600 - 1xA1000 - 1xA1200 - 2xA2000 - 1xA3000d - 1xA4000d

Beiträge: **30** | Mitglied seit: **Februar 2007** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: offline**

erstellt: 01. Juni 2007 08:49 | [“ ”](#) zitat [pm](#) [mail](#) [hp](#) [#39]

botfixer
Moderator

★★★★★
ID # 156

Wohnort: Tönisvorst
(European Area 51)

Dann fehlt nicht ready sondern Discchange.

Gemäß Bild ist bei diesem Laufwerk DC nicht jumperbar.

Du hast ja Pin 34 vom Floppyanschluss vom Chip getrennt.

Die Leiterbahn die früher an Pin 34 war, muss nun mit Pin 2 verbunden werden. Dann sollte DC vorhanden sein und der Amiga den Discwechsel wieder erkennen.

Allerdings stelle ich mir jetzt noch die Frage ob der TP15 bei diesen Model auch Ready

liefert. Aber das kannst Du dann ja mit Ndos Bootloader oder xcopy testen.

Gruß Andy

Beiträge: **1350** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: offline**

 erstellt: 01. Juni 2007 09:42 | “ ” zitat  pm  mail  [#40]

hey botfixer ...

danke für die info's 😊

hast natürlich völlig recht, dass das disc-change signal fehlt.

du schreibst, ich müsse die ehemalige leiterbahn von pin 34 nun mit pin 2 verbinden .. an pin 2 hängt aber ja das obere lötpad von JA2 ... heißt das, dass die brücke weg muss, oder die leiterbahn auch da drauf ???

thx, sLOID.

1xA600 - 1xA1000 - 1xA1200 - 2xA2000 - 1xA3000d - 1xA4000d

Beiträge: **30** | Mitglied seit: **Februar 2007** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: offline**

 erstellt: 01. Juni 2007 19:44 | “ ” zitat  pm  mail  hp [#41]

ja Brücke weg!

Gruß Andy

Beiträge: **1350** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: offline**

 erstellt: 02. Juni 2007 00:13 | “ ” zitat  pm  mail  [#42]

hi botfixer ...

hab ich probiert ... leider ohne erfolg 😞

scheint so, als würde der chip tatsächlich das signal nicht zur verfügung stellen ...

vielleicht bin ich aber auch unfähig und jemand anders versucht sich nochmal an dem nec model

greetings, sLOID

1xA600 - 1xA1000 - 1xA1200 - 2xA2000 - 1xA3000d - 1xA4000d

Beiträge: **30** | Mitglied seit: **Februar 2007** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: offline**

 erstellt: 02. Juni 2007 01:12 | “ ” zitat  pm  mail  hp [#43]

hmm, muss gehen.

Die NECs haben DC an Pin 34 normalerweise.

Wenn Du also den Chip von pin 34 abtrennst und die Leitung vom Chip an Pin 2 anschliest sollte DC gehen.

Gruß Andy

Beiträge: **1350** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: offline**

sLOID
Ist öfters hier

★★
ID # 489

Wohnort: Köln

botfixer
Moderator

★★★★★
ID # 156

Wohnort: Tönisvorst
(European Area 51)

sLOID
Ist öfters hier

★★
ID # 489

Wohnort: Köln

botfixer
Moderator

★★★★★
ID # 156

Wohnort: Tönisvorst
(European Area 51)

sLOID

Ist öfters hier

★★
ID # 489

Wohnort: Köln

erstellt: 02. Juni 2007 09:32 | “ ” zitat  pm  mail [#44]

mmh, ok ...

werde es erneut ausprobieren ... wahrscheinlich sind meine lötplaten scheisse ... ich werde berichten ...

greetings, sLOID.

1xA600 - 1xA1000 - 1xA1200 - 2xA2000 - 1xA3000d - 1xA4000dBeiträge: **30** | Mitglied seit: **Februar 2007** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline****Amiga_4000**

Wohnt hier

★★★★
ID # 296

Wohnort: HD

erstellt: 02. Juni 2007 14:13 | “ ” zitat  pm  mail  hp [#45]btw. gabs schon mal nen Theat zu Floppy-Umbau: **Spass mit Laufwerken**Alt und klein, aber doch wieder neu:
Kommunales Olympia Kino LeutershausenBeiträge: **4329** | Mitglied seit: **Juni 2006** | IP: **gespeichert** | **User ist: online****Alf24de**

Ist öfters hier

★★
ID # 549erstellt: 05. Juni 2007 12:42 | “ ” zitat  pm  mail [#46]

Moin,

habe ein TEAC FD-235 7291-U5 ersteigert. Soll ein Amiga Laufwerk sein. Was mich wundert ist, daß da gar keine Veränderungen vorgenommen wurden und das Laufwerk keine Jumper hat. Es ist auf DS1 gelötet. Bekomme ich das Laufwerk ans laufen?



Linux is like a wigwam, no gates, no windows and an Apache inside...

Beiträge: **38** | Mitglied seit: **April 2007** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline****TePe**

Kennt sich schon aus

★★
ID # 144erstellt: 07. Juni 2007 03:03 | “ ” zitat  pm  mail [#47]

Zitat:

Alf24de schrieb:

Moin,

habe ein TEAC FD-235 7291-U5 ersteigert. Soll ein Amiga Laufwerk sein. Was mich wundert ist, daß da gar keine Veränderungen vorgenommen wurden und das Laufwerk keine Jumper hat. Es ist auf DS1 gelötet. Bekomme ich das Laufwerk ans laufen?

Wenns es ein TEAC FD-235 ->HF<- ist haste Pech gehabt, bei denen fehlt das READY Signal, da es bei EBAY aber haufenweise Mitsumis, NEC oder Sonys gibt würd ich es in dem Fall entsorgen und bei EBay ein NICHT TEAC kaufen.

TP

Braunschweiger Ur Amiga 2000 Model A + Super Big Bang 030 TB/SCSIBeiträge: **136** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline**

Alf24de

Ist öfters hier



ID # 549

erstellt: 07. Juni 2007 04:22 | “ ” zitat pm mail [#48]

Moin,

ist natürlich ein FD-235HF ☹️ .

Hab das Laufwerk mal am PC getestet da funzt es...also brauche ich da wohl diese rote Adapterplatine. Die hab ich auf nem Foto gesehen. Hat hier jemand noch sowas rumliegen?

In meinem Testrechner war ein Mitsumi D359T5 eingebaut 😊 .

Damit sollte es ja funzen. Gibt es denn aktuell auf dem Markt neue Floppys, die man Umbauen kann oder sollte ich lieber auf den Fix von botfixer warten? Evtl. brauche ich nämlich ein schwarzes oder silbernes Laufwerk für den Amiga.

Hier gibt es ja ein Bild von einem Mitsumi im Thread, bei meinem Laufwerk hier unterscheidet sich aber die Position von J9 und RDY, d.h. die beiden sind genau anders herum. Alles was ich machen muß ist also bei DCH den Widerstand weg und ein Pad mit Pin 2 verbinden, den dort entfernten Widerstand auf RDY und den Widerstand von DS1 auf DS0 umlöten?

Gruß



Linux is like a wigwam, no gates, no windows and an Apache inside...

Beiträge: 38 | Mitglied seit: April 2007 | IP: gespeichert | User ist: offline

botfixer

Moderator



ID # 156

Wohnort: Tönisvorst
(European Area 51)

erstellt: 07. Juni 2007 09:37 | “ ” zitat pm mail hp [#49]

Hi,

ich habe

hier

beschrieben wie man ein Laufwerk was kein Ready zur Verfügung stellt, einigermasser ans laufen bekommt.

Dann kann man auch ein Teac nutzen. Die Diode simuliert mehr oder weniger das Ready Signal. Damit läuft dann fast alles.

Die Diode kann allerdings nicht das komplette Verhalten eines "echten" Ready Signals nachbilden. Aber die meisten User/Programme können damit leben.

Mit diesen "bad hack", wie ich ihn nenne, kann man fast jedes PC Drive für den Amiga nutzen; mit den benannten Einschränkungen.

Später kannst Du dann den HD Fix nutzen.

Wenn es um DD geht ist die Laufwerkswahl unkritisch. In Verbindung mit dem Fix ist man mit TEAC gut dran. Das hat damit zu tun, das der Motor immer noch rund läuft wenn man die Motorspeed halbiert.

Bei NEC Drives z.B. läuft er so unrund, das ein lesen/schreiben auf HD Ebene nicht möglich ist. Ob das jetzt Zufall ist oder ein Qualitätsmerkmal, darüber kann man jetzt streiten.

Bei anderen Laufwerksherstellern haben wir noch nicht getestet. Ich könnte mir Mitsumi vorstellen; mal sehen.

Gruß Andy

Beiträge: **1350** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline**

h4nnib4l

Kennt sich schon aus

☆☆
ID # 318

erstellt: 07. Juni 2007 10:32 | “ ” zitat  pm  mail  hp [#50]

mit Mitsumi hatte ich pc seitig immer nur äger, da waren disk nur immer in ein und dem selben laufwerk less bar..

Beiträge: **128** | Mitglied seit: **Juli 2006** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline**

botfixer

Moderator

☆☆☆☆☆
ID # 156

erstellt: 07. Juni 2007 10:55 | “ ” zitat  pm  mail  hp [#51]

Ja, das stimmt, daran kann ich mich auch noch erinnern. Aber ob das immer noch so ist?!?

Wohnort: Tönisvorst
(European Area 51)

Gruß Andy

Beiträge: **1350** | Mitglied seit: **Januar 2006** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline**

AlCarbonara

Fast schon Admin

☆☆☆☆
ID # 105

erstellt: 07. Juni 2007 11:27 | “ ” zitat  pm  mail [#52]

Hab hier mehrere Mitsumi T3/T5 am Amiga laufen und bislang keine Probleme feststellen können.

CU,

AC

Wohnort: Bad Kissingen



A-2000T/2060/128mb/X-Surf/Picasso-II+/Delfina Lite
A-2500D/2060/128mb/X-Surf/Picasso-II+/Delfina Lite
A-2000A original/A-2000 original/A-2000HD original
A-500D im Micky Wengatz Gehäuse mit TK,HD,CF-Card

Beiträge: **1119** | Mitglied seit: **November 2005** | IP: **gespeichert** | **User ist: offline**

AlCarbonara

Fast schon Admin

☆☆☆☆
ID # 105

erstellt: 12. Juni 2007 23:05 | “ ” zitat  pm  mail [#53]

Moin,

hier mal ne Seite mit gut dokumentierten Umbauten:

<http://www.fh-brandenburg.de/~hohendor>

Wohnort: Bad Kissingen

CU,

AC



A-2000T/2060/128mb/X-Surf/Picasso-II+/Delfina Lite
A-2500D/2060/128mb/X-Surf/Picasso-II+/Delfina Lite
A-2000A original/A-2000 original/A-2000HD original
A-500D im Micky Wengatz Gehäuse mit TK,HD,CF-Card

Beiträge: **1119** | Mitglied seit: **November 2005** | IP: [gespeichert](#) | **User ist: offline**

[Amiga & Phoenix Community](#) » [Hardware](#) » [Umbau PC-HD zu Amiga-DD Floppy](#) [[Seiten: 1 2](#)]

[THEMA](#) [UMFRAGE](#) [ANTWORT](#) [[Seiten: 1 2](#)]
Gehe zu: ▼

[Impressum](#) | www.a1k.org | [Boardregeln](#)