

# **Connect**

Dirk Tietke

|                      |
|----------------------|
| <b>COLLABORATORS</b> |
|----------------------|

|               | <i>TITLE :</i><br>Connect |               |                  |
|---------------|---------------------------|---------------|------------------|
| <i>ACTION</i> | <i>NAME</i>               | <i>DATE</i>   | <i>SIGNATURE</i> |
| WRITTEN BY    | Dirk Tietke               | June 24, 2025 |                  |

|                         |
|-------------------------|
| <b>REVISION HISTORY</b> |
|-------------------------|

| NUMBER | DATE | DESCRIPTION | NAME |
|--------|------|-------------|------|
|        |      |             |      |

# Contents

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Connect</b>   | <b>1</b> |
| 1.1      | Connect.Guide: Inhalt . . . . .                                  | 1        |
| 1.2      | Connect.Guide: Wie funktioniert Connect eigentlich ??? . . . . . | 1        |
| 1.3      | Connect.Guide: Help . . . . .                                    | 1        |
| 1.4      | Connect.Guide: Installation . . . . .                            | 2        |
| 1.5      | Connect.Guide: Programmbeschreibung . . . . .                    | 3        |
| 1.6      | Connect.Guide: Copyright . . . . .                               | 3        |
| 1.7      | Connect.Guide: Fehler und Fehlerbehebungen . . . . .             | 4        |
| 1.8      | Connect.Guide: Changes . . . . .                                 | 4        |
| 1.9      | Changes 2.3 . . . . .  | 5        |
| 1.10     | Changes 1.00 . . . . .   | 5        |
| 1.11     | Changes 2.0 . . . . .  | 5        |
| 1.12     | Changes 2.1 . . . . .  | 5        |
| 1.13     | Changes 2.5 . . . . .  | 5        |

## Chapter 1

# Connect

### 1.1 Connect.Guide: Inhalt

```
**** Connect Version 2.5 ****
~~~~~
Programm-Beschreibung..... Kurzes Bla bla...
Wie funktioniert Connect... Kurze Erläuterung

Installation..... Wie binde ich das Teil ein?

Copyright..... Woher bekomme ich das, was muss ich löhnen?
Fehler..... Niemand ist vollkommen.. ;-)
Changes..... Was sich seit der letzten Version getan hat.
```

### 1.2 Connect.Guide: Wie funktioniert Connect eigentlich ???

Ein Click auf das Icon von Connect und es laeuft still und leise im Hintergrund. Solange keine Uebertragung (senden/empfangen von Zeichen, Filetransfer usw.) benoetigt Connect Null Rechenleistung. Beendet werden kann Connect in dem man ein zweites mal auf das Icon klickt, mit Exchange es beendet oder ein Break (C:Break {ProcessNummer} C) sendet. Die ProcessNummer bekommt man mit Status (full) heraus.

### 1.3 Connect.Guide: Help

Help:

~~~~~

Bei Problemen Tel: o481-71648 (ZyXEL) oder  
o481-78112 (ISDN) und an User MC schreiben!

Oder einfach mich pers. anrufen: o4835-9295. Aber nur anrufen, wenn die Zeit es erlaubt und man handfeste Hinweise, Vorschläge oder Bugreports hat.

oder E-Mail an MC@MANIA.PROMETHEUS.DE

---

## 1.4 Connect.Guide: Installation

Die Installation ist saueinfach. Connect in irgendein Verzeichnis, in dem man's schnell und leicht wiederfinden kann und ConnectPrefs am besten in den 'Sys:Prefs/' Ordner.

Beim Start von ConnectPrefs koennen nun verschiedene Dinge angegeben werden.

Die Einstellungen der beiden Devices koennen total unterschiedlich sein.

z.B. mein Laptop (uraltes Ding) schafft nur 19200 Baud und mein A4000 schafft aber wesentlich mehr. Ebenso habe ich mein Modem mit einem 7-Adrigen Kabel verbunden und das NullModemKabel zum Laptop ist aber nur ein 3 Adriges.

-----

Die Einstellungen fuer das 1. Device (A4000):

```
Device1....: duart.device
Unit.....: 0
Baud.....: 57600
```

```
XOn/XOff.....: Aus
Shared.....: Aus
High Speed....: An
RS232 7Wire....: An
```

und Die Einstellungen fuer das 2. Device (LapTop):

```
Device1....: duart.device
Unit.....: 1
Baud.....: 19200    <- Gleiche Baudrate wie im
                  TerminalProgramm
```

```
XOn/XOff.....: An    <- wegen der fehlenden RTS-CTS Leitung
Shared.....: Aus
High Speed....: An
RS232 7Wire....: Aus  <- Eben nur ein 3-Adrigen Kabel
```

-----

An meinem A2000, verbunden mit einem 7-Adrigen NullModemkabel, habe ich folgende Einstellungen gewaehlt:

Die Einstellungen fuer das 1. Device (A4000):

```
Device1....: duart.device
Unit.....: 0
Baud.....: 57600
```

```
XOn/XOff.....: Aus
Shared.....: Aus
High Speed....: An
RS232 7Wire....: An
```

und Die Einstellungen fuer das 2. Device (A2000):

---

```
Device1....: duart.device
Unit.....: 1
Baud.....: 57600    <- Gleiche Baudrate wie im
                  TerminalProgramm
```

```
XOn/XOff.....: Aus
Shared.....: Aus
High Speed....: An
RS232 7Wire....: An
```

-----

```
Meine Konfiguration, des A4000 (sofern interessant fuer das Programm selbst):
Prozessor: 68040
Takt      : 40MHz
Speicher  : 32MByte FastRam, 2 MB Chip,
Zusatz    : MultiFaceCard II
```

Die Baudraten waren sehr zufriedenstellend. Desweiteren sollte aber noch erwaeht werden, solange nichts uebertragen wird (auch im 'Warte-Modus'), zieht Connect auch KEINE Rechenleistung,

Wie schnell das nun mit ISDN laeuft kann ich nicht sagen, da meine Karte momentan auf Reisen ist (jeder macht ja mal Urlaub)

## 1.5 Connect.Guide: Programmbeschreibung

Programmbeschreibung:

~~~~~

Nun, ich habe einen zweiten Amiga und einen alten Laptop hier rumstehen. Aber nur eine Isdn-Karte bzw. ein Modem. Immer wieder umstoepseln hat nichts. Und die Rechner staendig umzustellen hat ebenso wenig. Deshalb wollte ich ueber ein NullModemkabel (was ich bereits hatte) den 2.Amiga und den Laptop ueber den 1.Amiga laufen lassen. Gedacht, getan... nach 3 Stunden Arbeit war es fertig. Und die ersten Tests liefen hervorragend. Siehe dazu auch bitte unter Installation nach, weil dort sind auch meine Ergebnisse bzw. Konfigurationen angegeben.

## 1.6 Connect.Guide: Copyright

Copyrights:

~~~~~

Das Programm ist TOTALY FREE! Einschränkungen gibt es smoit auch keine. Waere trotzdem nett, wenn man mir etwas zukommen liesse.

Dirk Tietke  
Neue Anlagen 10  
2243 Bunsöh

KtNr: 652456-2o8

---



## 1.9 Changes 2.3

- ConnectPrefs: XOn/XOff-Gadget wird gesperrt, sobald das RTS-CTS Flag gesetzt wird und gleichzeitig abgeschaltet.
- ConnectPrefs: PullDownMenu eingebaut (Save und Open laufen noch nicht, hatte bisher kein Bock drauf)
- ConnectPrefs: TaskPriorität kann eingestellt werden
- ConnectPrefs: Es kann eingestellt werden, ob ein Requester vorm Beenden angezeigt werden soll.
- Connect: Wenn beim DeviceÖffnen ein Fehler auftritt, wird der Fehler auch genau angezeigt. 'Konnte Device n nicht öffnen' war nicht so der Hit.
- Connect: Angepasst auf neue Prefs

## 1.10 Changes 1.00

- An die Version kann ich mich nur noch mit Grauen zurueckerinnern. War aber auch die erste Version (lag bei Sertrans dabei) und lief auch nur mit einem Kanal je Device...

## 1.11 Changes 2.0

- Komplett neu programmiert!

## 1.12 Changes 2.1

- Bug: Die empfangenen Daten wurden nicht richtig zum zweiten Device gesendet :-(

## 1.13 Changes 2.5

- Benutzt nun die Locale (bitte übersetze doch die CatalogFiles, wenn Du magst :)
  - Monitor eingebaut. Beispiel: CON:0/0//120/Connectausgabe/...  
Alles was ueber die Devices kommt wird angezeigt! Du kannst ebenfalls ein File angeben. ACHTUNG: Die Monitorgeschichte bremst natuerlich ab! Also gehe mit dieser Funktion vorsichtig um. Um den Monitor abzuschalten loesche einfach den Inhalt im StringGadget.
  - RIIIIIESSSSSEEN Bug bei ConnectPrefs: SchliessGadget laeuft jetzt! ;)
  - Gadget fuer CarrierCheck. Wenn Du Connect beenden willst, dann fragt Connect bei einem Carrier vorher nach.
  - Aktivieren und Deaktivieren via Exchange laeuft jetzt
-