

**00764c48-0**

Ralf Range

Copyright © 1995-96 Ralf Range

---

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> 00764c48-0		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Ralf Ramage	February 12, 2023	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>00764c48-0</b>	<b>1</b>
1.1	Connectline® Inside ©1995-96 Ralf Ramge . . . . .	1
1.2	ARexx . . . . .	1
1.3	Einführung . . . . .	1
1.4	Hilfsprogramme . . . . .	6

---

# Chapter 1

## 00764c48-0

### 1.1 Connectline® Inside ©1995-96 Ralf Ramge

-- Connectline 5.0 --

© 1986-96 by Oliver Wagner und Mathias Mischler  
Dokumentation © 1996 by Ralf Ramge

-----

- Erste Worte zu Connectline -

Einführung~zu~Connectline~5.0  
- Programmteile von Connectline -

Der~Server  
Onlinebefehle

Hilfsprogramme  
- Entwicklung von Software für Connectline -

ARexx

### 1.2 ARexx

Connectline und ARexx  
Funktionen der ARexx-Ports  
Funktionen~der~cl\_rexx.library  
Die mitgelieferten ARexx-Skripte  
Tips & Tricks

### 1.3 Einführung

---

Connectline 5.0 © 1986-1996 Oliver Wagner, Mathias Mischler  
Connectline Inside © 1996 Ralf Ramge

MUI ©~1995-1996 Stefan Stuntz  
AmiTCP/IP ©~1994 Network Solutions Development Inc.

Amiga © Visual Information Service Corp.

-----  
Bitte wählen Sie:

Erste Worte

Erstinstallation

Support

Rechtliches

Willkommen zu Connectline 5.0

Mit Connectline 5.0 haben Sie das derzeit leistungsfähigste Mailboxprogramm auf ihrem Rechner installiert. Als einziges Programm dieser Kategorie bietet es Ihnen die Möglichkeit zur Verarbeitung von RFC-, ZConnect-, Z3.8- und FIDO-Headern, bietet entsprechende Mailer (UUCP, JANUS, Netcall3.8 und FIDO) und ermöglicht Ihnen darüber hinaus als erstes Mailboxprogramm für den Amiga die Möglichkeit der direkten IP-Unterstützung mit AmiTCP/IP, AS225R oder anderer Software, die auf einem TCP/IP-Stack aufbaut. Ebenso bietet es noch weitere Leistungsmerkmale wie absenderabhängiges Routing, Lokalisierung über Domainadressen und viele andere Dinge mehr, die in anderen Vertretern dieser Softwaregattung entweder gar nicht oder nicht zufriedenstellend gelöst sind.

Connectline arbeitet objektorientiert und ist als vollkommen offenes System konzipiert, d.h. es kann in seiner Funktionalität beliebig erweitert werden, ohne daß man durch das Programm selbst irgendwie eingeschränkt wäre. Dementsprechend bildet Connectline 5.0 primär ein Grundgerüst, welches nach Belieben erweitert oder verändert werden kann. Dies betrifft nicht nur die MUI-Oberfläche, sondern jeden vorhandenen Programmteil von Connectline 5.0 und Erweiterungen; so ist es beispielsweise problemlos möglich, die Ausgabertexte von Connectline 5.0 zu ändern, Onlinebefehle zu ersetzen, eigene Erweiterungen leicht in das System einzubinden, und vieles mehr. Aber keine Angst: Mit Connectline 5.0 haben Sie kein rudimentäres Programmgerüst vor sich, welches noch ein hohes Maß an Eigenarbeit erfordert; vielmehr wurde das Programm so ausgestattet, daß Sie nach der Erstkonfiguration sofort online gehen können.

Absolute Mindestvoraussetzungen für den Betrieb von Connectline 5.0:

- MC68020
  - 2 MB freier Speicher
-

- Kickstart 2.04
- ECS-Chipsatz
- Modem
- Festplatte
- MUI 2.2

Empfohlene Voraussetzungen:

- MC68030 oder höher
- 1 MB pro 1000 eingetragene Bretter zzgl. 6 MB Fast-RAM oder mehr
- Kickstart 3.1 oder höher
- AGA-Chipsatz oder Grafikkarte, Multisync-Monitor
- Modem oder ISDN
- SCSI-Festplatte mit DMA
- MUI 3.3 oder höher
- installiertes UUCP-Paket
- AmiTCP/IP oder kompatibler TCP/IP-Stack

### Die Erstinstallation von Connectline 5.0

Nach der Erstinstallation von Connectline 5.0 mittels dem im Archiv beiliegenden Installer-Skript ist das Programm bereits lauffähig; allerdings sollte es dann noch nicht in Betrieb genommen werden, da die installierte Beispielkonfiguration unbedingt an Ihre Belange angepasst werden muß. bevor Sie mit Ihrem System online gehen.

Zur Erstkonfiguration arbeiten Sie am besten weite Teile dieser Anleitung durch; beginnen Sie mit der Beschreibung des Servers und den Erklärungen zu den Voreinsteller-Programmen, welche über sein Pull-Down-Menü 'Konfiguration' erreichbar sind. Zur Zeit setzt diese Anleitung Grundkenntnisse im Netzwesen voraus; ändern Sie keine Einstellungen, wenn Sie sich nicht sicher sind, was diese bewirken oder wenden Sie sich an eine der in dieser Anleitung angegebenen Supportadressen.

Um diese Anleitung korrekt zu installieren, entpacken Sie dieses Archiv am einfachsten nach CONNECTLINE: (wird bei der Installation von Connectline 5.0 angelegt). Daraufhin sollten AmigaGuide-Texte im Verzeichnis CONNECTLINE:Docs/ zu finden sein, Illustrationen in CONNECTLINE:Docs/Pics und noch weitere Verzeichnisse, die von dieser Anleitung benötigt werden.

Sollten Sie bereits registrierter Benutzer Connectline 5.0 sein, so kopieren Sie das erhaltene Keyfile (IPVE.key) in das Verzeichnis CONNECTLINE:Classes/. Sollten Sie noch kein registrierter Benutzer von Connectline 5.0, sind jedoch auf Connectline 4.x registriert, so setzen Sie sich bitte mit Mathias Mischler (merlin@sixpack.pfalz.de) in Verbindung.

### Support

Updates können Sie über folgende Supportadressen erhalten:

WWW: <http://www.vapor.com/support/connectline>  
FTP: <ftp.vapor.com/support/connectline>

Falls Sie über keinen Internetzugang verfügen, sind in folgenden Mailboxsystemen Supportaccounts eingerichtet.

- Sixpack (Modem: 06301-33557, ISDN: 06301-793025, Login: CLC)
- Alcatraz (Modem: 0631-3100452, ISDN: 0631-3100455, Login: CLC)

Bei Installationsproblemen und/oder dringenden Fragen können Sie auf eine private Hotline zurückgreifen. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ralf Ramge, Tel.: 0631-3100455, EMail: [dawnrazor@alcatraz.org](mailto:dawnrazor@alcatraz.org).

Des weiteren für Diskussionen und Developerinformationen eine Mailing-Liste zur Verfügung. Auch diese steht in keinerlei Zusammenhang mit dem Vertrieb von Connectline 5.0, sondern ist lediglich eine private Initiative ihres Betreiber Jens Hünenberg. Diese Liste ist nicht öffentlich, es können nur eingetragene Teilnehmer Mail empfangen und versenden. Teilnahmebeschränkungen gibt es keine, außer daß Teilnehmer, die aus welchem Grund auch immer von der Teilnahme an der Mailing-Liste ausgeschlossen wurden, nicht mehr für daran teilnehmen können. Es besteht kein Anspruch darauf, diese Liste zu beziehen.

Um sich für die Teilnahme an der Mailingliste eintragen zu lassen, so senden Sie bitte einen formlosen Antrag mit Angabe ihres Realnamens (wahlweise in Mailbody oder -header) an

[clc-list-add@airport.in-berlin.de](mailto:clc-list-add@airport.in-berlin.de)

Wenn Sie eine Nachricht an die Teilnehmer der Mailing-Liste versenden wollen, so schicken Sie diese als Mail an die Adresse

[clc-list@sky.in-berlin.de](mailto:clc-list@sky.in-berlin.de)

Vollversionen von Connectline, Updates dieser Dokumentation und Zubehör zu Connectline 5.0 sind im Aminet in [comm.bbs](http://comm.bbs) erhältlich.

## Rechtliches

### Disclaimer

THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDER AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.



IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

#### License agreement

- This license applies to the product called "Connectline 5.0" (short "CL 5.0"), a program for the amiga computer, published by Mathias Mischler under the concepts of shareware, and its accompanying tools, enhancements and documentation. The term "Program" below refers to this product. The license is addressed as "you".

- You may copy and distribute verbatim copies of the program's executable code and documentation as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish only the original, unmodified program, with all copyright notices and disclaimers of warranty intact and including all the accompanying documentation, example files and anything else that came with this package or the public Connectline 5.0 archives.

- Except when otherwise stated in this documentation, you may not copy and/or distribute this program without the accompanying documentation and other additional files that came with the original. You may not copy and/or distribute modified versions of this program.

- You may not copy, modify, sublicense, distribute or transfer the program except as expressly provided under this license. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, distribute or transfer the program is void, and will automatically terminate your rights to use the program under this license. However, parties who have received copies, or rights to use copies, from you under this license will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

- By copying, distributing and/or using the program you indicate your acceptance of this license to do so, and all its terms and conditions.

- Each time you redistribute the program, the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute and/or use the program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein.

- You may not disassemble, decompile, re-source or otherwise reverse engineer the program.

- You agree to cease distributing the program and data involved if requested to do so by the authors.

---

## 1.4 Hilfsprogramme

### Hilfsprogramme zu Connectline

AccessLog-Browser~~~	- Zugriffsübersicht
Anubis2CL	- Konverter Anubis -> Connectline
Batch	- Vorpacken von Systempuffern
ChatBot	- ChatBot für Multiuserchat
CLBoardNetCTRL	- Brettmanipulationen
CLChatClient	- Zugang zum Multiuserchat aus Shell
CLChatGUI	- FrontEnd für Multiuserchat
CLChatServer	- Multiuserchat
CLMidCTRL	- Manipulationen der MsgID-Datenbank
CLPackCTRL	- Manipulationen von Systempufferarchiven
CLZ38Conv	- Z3.8-Konverter
Cruncher	- Aufräumen von Brettern, MsgID's und User- postfächern
FAQManager	- Stichwortverwaltung für ChatBot
FreeMon~~~~~	- Überwachung von Files und Laufwerken
INX2CL	- Konverter für PMBS-Brettinhalte
ListPkt	- Packet-Lister
LockSysData	- (Un)Locken von Systemdateien
NewFiles	- Erstellen von NewFilelisten
Offline	- Offline-Reader
PAlias	- PathAlias
PMBS2CL	- Konverter Prometheus -> Connectline
ReadPathAlias	- PathAlias-Output-Reader
SendChatBot	- Verschicken von Nachrichten via ChatBot
SendChatBotFile	- Verschicken von Files via ChatBot
SendChatNotice	- Verschicken von Notices in Chat
SendFiles	- Verschicken von Binaries via GUI
SendMail	- Verschicken von Nachrichten
ShowBoardNetDist	- Verteiler-Auswertung
TestRoute	- Routing-Analyse