

## **SIP\_Documentation**

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

	<i>TITLE :</i> SIP_Documentation		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		November 23, 2024	

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

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>SIP_Documentation</b>	<b>1</b>
1.1	SIP V3.10 : Dokumentation . . . . .	1
1.2	copyright . . . . .	2
1.3	disclaimer . . . . .	2
1.4	distribution . . . . .	2
1.5	function . . . . .	2
1.6	correspondence . . . . .	5
1.7	history . . . . .	6

# Chapter 1

## SIP\_Documentation

### 1.1 SIP V3.10 : Dokumentation

SIP V3.10

- POSTCARDWARE -

© 1992-98 by Andreas R. Kleinert. Alle Rechte vorbehalten.

Benötigt Kickstart V2.04. Kickstart release 3.x kompatibel.  
GUI erstellt mit Designer 1.54.

Die "identify.library", (C) 1996-98 by Richard Körber,  
wird verwendet, falls vorhanden.

Unterstützt PowerPC (TM) via powerUP (TM).

Release Datum : 10.10.1998

Copyright  
Einschränkungen  
Distribution  
Funktion  
Korrespondenz  
Versions-Geschichte

\_ //  
Only \X/ Amiga makes it possible!

Please visit:

<http://www.amigaworld.com/support/> (AWeb-II)

Die CHAOS-Theorie:

"Dabei geht es zum Beispiel darum, den verdammten Schmetterling zu  
finden, dessen Flügelschläge die vielen Stürme in letzter Zeit

verursacht haben." (Terry Pratchett in "Total verhext")

Achso....:

...und danke für den Fisch.

## 1.2 copyright

Das Programm SIP V3.10 und seine Dokumentations-Dateien sind  
(C)opyright 1992-98 by Andreas R. Kleinert. Alle Rechte vorbehalten.

Einige der genannten Namen oder Produkte können Copyrights oder  
Warenzeichen von Firmen sein.

## 1.3 disclaimer

Der Autor übernimmt keine Verantwortung für irgendeine Art von Auswir-  
kungen, die durch die Nutzung dieses Programmes entstehen.  
Diese Software wird zur Verfügung gestellt "WIE SIE IST" und es wird  
keine Garantie irgendeiner Art übernommen, so daß Sie diese Software  
auf eigenes Risiko nutzen.

## 1.4 distribution

Das Programm SIP V3.10 ist frei vertreibbar (FREeware).  
Sie können es kopieren, solange der Copyright-Vermerk erhalten bleibt  
und alle Bestandteile auch Teil der Distribution bleiben.  
Dieses Programm darf ohne meine schriftliche Erlaubnis nicht in  
kommerzielle Programm-Pakete oder "-Kollektionen" miteinbezogen werden.  
Dieses Programm darf nicht in irgendeiner Form verkauft werden, aber es  
ist erlaubt, eine kostendeckende Kopiergebühr zu verlangen.

Dieses Programm darf auf Public Domain-Serien veröffentlicht oder  
in Public Domain Bibliotheken übernommen werden.  
Besondere Erlaubnis hierfür geht hiermit an Fred Fishs AmigaLib-Disks  
und die deutschen Serien (in alphabetischer Reihenfolge) :  
AmigaSzene, BerndSPD, FRANZ, GPD, SaarAG, TAIFUN und TIME.

Dieses Programm darf außerdem per "electronic mail" verbreitet und  
in Mailboxen angeboten werden, solange die Distributions-Bedingungen  
in allen Punkten respektiert werden.

Durch die Verwendung oder Weitergabe dieses Programmes akzeptieren Sie  
automatisch alle der obigen Bedingungen und Vereinbarungen.

## 1.5 function

---

Intention :  
=====

"SIP" steht für "System Information Program".

SIP mag verschiedenen anderen Programmen, die ähnliche Aufgaben erfüllen, sehr ähnlich sehen, aber es steht, abgesehen von der zu erfüllenden Funktion, in keiner Verbindung zu diesen Programmen.

Meine Absicht war es, ein Programm zu schreiben, das dem Anwender denselben Komfort wie diverse andere Programme geben, aber außerdem auch kompatibel zu OS V2.04 sein und die besonderen Fähigkeiten der neuen Kickstart zu nutzen in der Lage sein sollte.

Funktion :  
=====

SIP erlaubt Ihnen, die meisten der elementaren System-Strukturen, wie (z.B.) Tasks, Libraries, Devices, Ports und Windows anzusehen und zu manipulieren.

Es gibt Ihnen außerdem die Möglichkeit, die meisten wichtigen Vektoren im System zu überprüfen und falls nötig zu löschen, um sicherzustellen, daß Ihr System frei von Viren und den ganzen anderen Plagegeistern ist, die Ihnen das Leben schwer machen.

SIP wurde unter OS V3.1 geschrieben und läuft nur unter OS V2.04+.

Benutzung :  
=====

Funktions-Übersicht :  
-----

Gadget	Funktion
-----	
Tasks	Zeigt Tasks mit Namen, u.a. (unterteilt in Exec Tasks/Processes und PPC Tasks)
Windows	Zeigt Screens und Windows mit Namen, u.a.
Libraries	Zeigt Libraries mit Namen, ID, u.a.
Devices	Zeigt Devices mit Namen, ID, u.a.
Resources	Zeigt Resources mit Namen, ID, u.a.
Ports	Zeigt Ports mit Namen, Eigentümer, u.a.
Residents	Zeigt Residents mit Namen, ID, u.a.
Interrupts	Zeigt Interrupts mit Nummer, u.a.
Vectors	Zeigt einige ExecBase-Vektoren (CoolCapture, etc.)
Memory	Zeigt Informationen über den vorhandenen Speicher
Mount	Zeigt alle gemounteten Geräte mit Namen
Assign	Öffnet einen File-Requester für Assigns und Volumes
Fonts	Öffnet einen Font-Requester für Zeichensätze
Hardware	Gibt einige Informationen über die Hardware

Aktions-Gadget	Funktion
Remove!	a) Entfernt ein/eine/einen Task/Window/Library/Device/Resource/Port oder Interrupt. b) Löscht Cold-/Cool- und WarmCapture-Einträge in der SysBase.
Priority!	Setzt neue Priorität für ein/eine/einen Task/Library/Device/Resource/Port oder Resident.
<Schließ-Gadget>	(siehe Menüs : "Quit")

Menü	Funktion
Project/Help	Öffnet die AmigaGuide Online-Hilfe
/Info	Öffnet das Info-Fenster von SIP
/Start WB	Startet die Workbench
/Quit	Öffnet den Iconify-Requester
Switch/SIP Dos Tools	Verzweigt in die "SIP Dos Tools"

Im Iconify-Requester haben Sie die Wahl zwischen :

- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| - Cancel | 1. Zurück zu SIP.         |
| - O.K.   | 2. Iconifizieren.         |
|          | /                         |
|          | \                         |
|          | 3. Wirklich<br>abbrechen. |

Hinweise :  
~~~~~

- "Iconify" spart etwas Speicher (GUI, Listen, etc.)
- Sie können auf alle Gadgets klicken, ohne etwas zu zerstören, MIT AUSNAHME VON :
  - Remove! Entfernt das ausgewählte "Element"
  - Priority! Setzt die Priorität eines "Elementes"

Hier ist ein Beispiel, wie man einen Task aus dem System entfernt :

Beispiel :

| Aktion       | Gadget / Zu wählender Text |
|--------------|----------------------------|
| <Klick auf>  | Tasks                      |
| <Wählen von> | "Background CLI"           |
| <Klick auf>  | Remove!                    |

Sie werden sehen, daß der Task "Background CLI" entfernt worden sein wird ... :-)

SIP Dos Tools :

-----

Im Menü "SIP Dos Tools" können Sie sich Bootblöcke von Disketten ansehen (DF1: bis DF3:) oder Disketten bzw. Dos-Volumes formatieren (DF1: bis DF3, sonstige Devices).

Bitte beachten Sie, daß zur Formatierung von 720 KB-Disketten die entsprechenden Handler (PC0: bis PCx:) gemountet sein müssen und daß die Quick-Formatierung von Amiga- zu 720 KB-Disketten oder von 720 KB- zu Amiga-Disketten nicht funktionieren kann. Verwenden Sie deshalb hierfür, ebenso wie für neue Disketten, die Hard-Formatierung. Außerdem darf der Name für 720 KB-Disketten maximal 12 Zeichen lang sein : der Rest wird ignoriert.

Zur Hard-Formatierung wird übrigens "SYS:System/Format" verwendet.

## 1.6 correspondence

\*\* Allgemeine PerSuaSiVe SoftWorX WWW Support Site ist <http://wdo.de/ark/>  
\*\* - weitergeleitet nach [http://home.t-online.de/home/Andreas\\_Kleinert/](http://home.t-online.de/home/Andreas_Kleinert/)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sie können mich wie folgt erreichen.<br>Senden Sie Bug-Report, Geld, etc. an:                                                                                                                                                                                                                                            |
| -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| * SuperView Development & Registration *<br>* DRAFU Development & Registration *<br>* Image Engineer Registration Site Europe *                                                                                                                                                                                          |
| PerSuaSiVe SoftWorX<br><br>Andreas R. Kleinert<br>Sandstrasse 1<br>D-57072 Siegen<br>Germany, Europe                                                                                                                                                                                                                     |
| Post an die alte Adresse wird noch weitergeleitet.<br><br>Phone: +49-271-22869 also FAX + AM<br><br>Weekdays after 18.00h.<br><br>When calling via phone you may leave a message,<br>if I'm not available - but don't expect me<br>calling back to USA, Australia, ... since<br>german phone rates are HIGHLY expensive. |



EMail:

Binaries bitte nur nach vorherigem Nachfragen und anschließender Bestätigung meinerseits verschicken – mein Postfach ist nicht unendlich groß.

\* Keine Binaries via Fido oder Fido-Gates verschicken ! \*

```
- Fido   Andreas Kleinert 2:2457/350.18
- Usenet
  >>>   Andreas_Kleinert@t-online.de      (T-Online)
        ARK@News.wwbnet.de                (Z-Netz)
        ARK@superview.ftn.neckar-alb.de   (Fido-Gate)
        Andreas_Kleinert@gmx.de           (GMX)
```

(bitte beachten, daß an @gmx.de verschickte eMail derzeit nach @t-online.de weitergeleitet wird – von daher sollte, solange es keine Problem gibt, letztere Adresse direkt verwendet werden)

- Falls alles fehlschlägt, hier einige öffentliche Fido-UseNet-Gateways:

Innerhalb Deutschlands:  
Andreas\_Kleinert@pl8.f350.n2457.z2.fido.sub.org

Aus den USA oder außerhalb:  
Andreas\_Kleinert@pl8.f350.n2457.z2.fidonet.org

Wenn Sie mir Bug-Reports zusenden, vergessen Sie bitte nicht, eine detaillierte Beschreibung des Fehlers beizufügen und teilen Sie mir mit, ob dieser reproduzierbar ist, oder nicht.

Geben Sie außerdem bitte die von Ihnen benutzte Version von SIP und Ihre System-Konfiguration (Amiga Modell 500/.../4000T-060, Kickstart/OS, RAM, HardDisk, spezielle Konfigurationen) an.

## 1.7 history

V3.10 (10.10.98):

-----

- bessere Optimierung
- Docs aktualisiert

V3.9 (29.1.98):

-----

- Quellcode an neuere ppc.library Includes angepaßt
- erkennt jetzt auch PPC604e
- Infotext für unbekannte CPUs geändert
- ja, ich WEISS, daß die GUI dringend überarbeitet werden muß (hat jemand Lust, eine mit StormWizard zu erstellen ?)

V3.8 (20.9.97):

-----

---

- recompiliert mit SAS/C 6.58

#### V3.7 (27.5.97):

-----

- noch einen "quick hack" zur Anzeige von Informationen über powerUP (TM) Tasks, die gerade laufen, hinzugefügt
- GUI sollte wirklich mal font-sensitiv gemacht werden...

#### V3.6 (15.5.97):

-----

- "quick hack" zur Erkennung von powerUP (TM) -Karten.  
(nicht mit installierter identify.library)

#### V3.5 (7.4.97):

-----

- 060-Erkennung funktionierte nicht (argh)  
(-> Rolf Mueller, verschiedene
- nein, es gibt kein OS 3.4

#### V3.4 (31.3.97):

-----

- Startup-Code geändert
- kein CTRL-C mehr möglich
- weitere kleine Korrektur am "Handler"-Code
- unterschiedlich optimiert
- kleine Änderungen

#### V3.3 (3.1.97):

-----

- komplett neukompiliert mit SAS/C V6.57
- crashte immer beim Zugriff auf keymap.resource als Library-Node. Nun umgangen.  
(-> Sascha Teichmann)
- natürlich wurde zur Entwicklung OS 3.1 verwendet,  
OS 3.2 war ein Tippfehler

#### V3.2 (12.9.96):

-----

- Version-String korrigiert
- Bug "Handler"-Auflistung korrigiert
- zwei mögliche EHits sind immer noch in der "Handler"-Auflistung,  
aber es scheint, als sei ein Bug im RAW-Handler der Grund
- "Assign" erzeugt und zeigt nun eigene Liste; war ebenfalls buggy
- KickTag-Auflistung war (immer noch) buggy und produzierte Hits
- kleinen Fehler im "Hardware"-Teil korrigiert
- und weitere, kleinere Änderungen

#### V3.1 (4.9.96):

-----

- recompiliert mit SAS/C V6.56
- verwendet jetzt utility.library, einen neuen GST,  
Caching der SysBase, Compiler-Optionen geändert, etc.
- einige Enforcer Hits beseitigt:
  - Closegadget
  - Ressourcen-Auflistung
  - Handler-Auflistung
- Resources-Auflistung überarbeitet

- Handler-Auflistung überarbeitet
- superview/superplay-Unterstützung entfernt
- GUI-Engine-Wechsel von GadToolsBox nach Designer 1.54
- erkennt jetzt 68060
- unterstützt jetzt Richard Körbers "identify.library"

\*\*\*\*\*  
Versionsgeschichte von vor V3.1 nicht mehr enthalten  
\*\*\*\*\*