

Nachfolgend habe ich einige Softwaretools und „Helferlein“ von anderen Anbietern bzw. Nutzern aufgelistet und verlinkt, die meiner Meinung nach sehr nützlich in Verbindung mit dem HomeMatic-Systems sind und mit denen ich gute Erfahrung gemacht habe.

Die Liste beinhaltet quasi meine eigenen Lesezeichen und soll daher nicht als Werbung verstanden werden. Ich stehe mit den jeweiligen Anbietern diesbezüglich in keinerlei kommerzieller Beziehung, danke aber an dieser Stelle allen Beteiligten für das Geleistete und die Bereitstellung für die Gemeinschaft.

Aufgrund meiner „Open-Source-Affinität“ habe ich bewusst nur solche Software aufgenommen, die – zumindest in der Grundfunktionalität – kostenfrei zur Verfügung gestellt wird. Auf kostenpflichtige Dienste und Software wird ggf. in den einzelnen Tutorials themenbezogen gesondert verwiesen.

Die Liste ist „dynamisch“ und wird immer mal wieder angepasst.

Kennt ihr weitere nützliche und kostenfreie Tools oder Hilfestellungen, dann schreibt sie gerne in die Kommentare...

<b>Name</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Kategorie</b>
<a href="#">CCU Historan</a>	Tool zur langfristigen Aufzeichnung und grafischen Darstellung der CCU-Daten.	Datenarchivierung
<a href="#">CCU Watchdog mit HM-ES-PMSw1-Pl</a>	Anleitung für eine Absturzüberwachung der CCU. Etwas robust aber durchaus wirkungsvoll.	HomeMatic Tool
<a href="#">CUxD</a>	Multifunktionale Toolbox, ein Muss für jede ernsthafte HomeMatic-Installation.	CCU AddOn
<a href="#">Duty Cycle als Systemvariable speichern</a>	Das TCL-Skript schreibt den gesetzlich vorgeschriebenen Duty Cycle (Sendedauer in %) in eine Systemvariable. Damit lässt sich analysieren, ob Kommunikationsstörungen in einer Überschreitung der maximalen Sendedauer begründet sein könnten.	HomeMatic Tool
<a href="#">Erweiterter Script-Parser</a>	Parser, zum Testen von HomeMatic-Skripten außerhalb der WebUI.	Programmiertool
<a href="#">HomeCompanion</a>	Windows Tool, das sich sehr gut zur Anzeige der Empfangswerte (RSSI) der HomeMatic-Komponenten einsetzen lässt. Besonders nützlich beim Roaming mit mehreren LAN-Adaptern.	HomeMatic Tool
<a href="#">HomeKey</a>	Android App zur Überwachung der Eingangstür und Steuerung der KeyMatic.	User Interface
<a href="#">Netfinder</a>	Java Tool, u.a. zur Suche von HomeMatic-Komponenten im Netzwerk.	HomeMatic Tool
<a href="#">Notepad++</a>	Windows Editor zum übersichtlichen Schreiben von Skripten.	Programmiertool
<a href="#">Notepad++ Syntax-Datei für HomeMatic Skript</a>	Stellt die HomeMatic-Skript-Syntax in Notepad++ farblich sinnvoll dar.	Programmiertool
<a href="#">Programme ausdrucken</a>	Ermöglicht es, Programme innerhalb der WebUI vernünftig ausdrucken zu können.	CCU AddOn
<a href="#">Putty</a>	SSH-Client für Windows zum Zugriff auf die CCU, einen Raspi etc.	Programmiertool

Name	Beschreibung	Kategorie
<a href="#">RFD-Monitor</a>	Das AddOn überwacht den den rfd-Prozess der CCU und verhindert deren Absturz, falls ein im Netzwerk eingebundenes LAN-Gateway einmal nicht erreichbar ist.	HomeMatic Tool
<a href="#">SDR#</a>	Windows-Software, mit der sich in Verbindung mit einem DVB-T Stick mit RTL2832-Chip ein Software Defined Radio (SDR) realisieren lässt. Dies lässt sich hervorragend nutzen, um z.B. defekte und dauerhaft sendende HomeMatic-Komponenten aufzuspüren. Mehr zum Thema findet sich bei z. B. bei <a href="#">Eugen Stall</a>	Diverse Tools
<a href="#">TrayMatic</a>	Windows-Programm, zur Anzeige und zum Umschalten des Zustands von Aktoren und Systemvariablen im Systray.	User Interface
<a href="#">Verwendete Skript-Variablen zählen</a>	Offensichtlich gibt es bei mehr als 200 in Skripten verwendeten Variablen Stabilitätsprobleme bei der CCU. Das Skript zählt die Skriptvariablenamen und gibt diese namentlich aus.	HomeMatic Tool
<a href="#">WebMatic</a>	Alternatives Browser-WebUI. Einfache Darstellung aber prima für die schnelle Übersicht und um ohne die originäre WebUI mal eine Systemvariable zu schreiben.	User Interface
<a href="#">WinSCP</a>	SFTP und FTP Client für Windows zum geschützten Daten- und Dateitransfer zur CCU, einem Raspi etc.	Programmiertool
<a href="#">xml-api</a>	AddOn zur Steuerung und Anzeige von CCU-Zuständen, das auch von vielen Apps vorausgesetzt wird. Essentiell für viele Anwendungsfälle.	CCU AddOn

Eine sehr umfassende Übersicht von verfügbarer Software für HomeMatic findet sich auf [HomeMatic-INSIDE](#).

## Bitte beachten...

Die Verwendung meiner Hinweise, Anleitungen, Schaltungen und Software erfolgt auf eigenes Risiko. Ich übernehme hierfür keinerlei Gewährleistung bzw. Haftung.



Copyright © Jens-P. Stern | sTeRn AV | stern-av.de