

WatchFile

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> WatchFile	
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>
WRITTEN BY		January 18, 2023

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	WatchFile	1
1.1	WatchFile - AmigaGuide	1
1.2	Übersicht zu WatchFile	1
1.3	Vorwort zu WatchFile	2
1.4	Anleitung zu WatchFile	2
1.5	Versionen von WatchFile	3
1.6	Information über WatchFile	3
1.7	WatchFile - an overview	3
1.8	WatchFile - introduction	4
1.9	How to use WatchFile	4
1.10	WatchFile - versions	5
1.11	Information on WatchFile	5

Chapter 1

WatchFile

1.1 WatchFile - AmigaGuide

```
=====
WatchFile V1.0
=====
```

Deutsch

English

```
=====
(c) 1996 Galaxy Software 3000
=====
```

1.2 Übersicht zu WatchFile

```
=====
WatchFile Version 1.0
```

```
(c) 1996 Galaxy Software 3000
Programmiert von Frank Neunkirchen
=====
```

Vorwort

Anleitung

Versionen

Informationen und (c)

1.3 Vorwort zu WatchFile

```
=====  
Vorwort  
=====
```

Mit Hilfe des Programmes "WatchFile" kann man eine Datei im wahrsten Sinne des Wortes observieren. Dabei wird das Programm im Hintergrund gestartet und gibt ständig in vorher angegebenen Zeitintervallen eine Checksumme der Datei aus. Wird diese Datei irgendwie verändert, kann man das anhand der abweichenden Prüfsumme feststellen.

Mein Dank geht an Sascha Reichert für die Übersetzung dieser Anleitung in die englische Sprache, die ich leider nicht so gut drauf habe. ;-)

Zusätzlich bedanke ich mich bei Hans-Werner Schober für seine hilfreiche Unterstützung und die Prozeß-Routine.

Systemvoraussetzung: ab Betriebssystem 2.0 (V36).

1.4 Anleitung zu WatchFile

```
=====  
Anleitung  
=====
```

WatchFile

```
-----  
Format      WatchFile <Datei> [<Verzögerung>] [OUTPUT  
             <Ausgabedatei>]  
Schablone   FILE/A,DELAY/N,OUTPUT/K  
Pfad        C:
```

Die zu prüfende <Datei> wird mit Hilfe des Argumentes "FILE" angegeben.

Die zeitliche <Verzögerung> zwischen den Prüfsummen wird mittels "DELAY" aufgeführt, wobei der zu übergebene Wert in 1/50 Sekunde ausgedrückt wird. Vorgegeben ist ein Wert von 50 (entspricht 1 Sekunde).

Mit <Ausgabedatei> übergibt man die Datei, die die Prüfsummen beinhalten soll, z.B. "CON:" für ein Ausgabefenster oder "PRT:" für den Drucker. Natürlich kann auch eine ganz normale Datei angegeben werden, was aber weniger Sinn einer ständigen Kontrolle macht. Zu Beachten ist, daß das Schlüsselwort "OUTPUT" mitgegeben werden muß.

Das Programm läßt sich mit CTRL+C jederzeit beenden.

Beispiel: WatchFile Testdatei.txt 250 OUTPUT "PRT:"

In diesem Beispiel werden alle 5 Sekunden eine Prüfsumme der Datei "Textdatei.txt" berechnet und auf dem Drucker mittels "PRT:" ausgegeben.

1.5 Versionen von WatchFile

```
=====
  Vorhandene Versionen
=====

V1.0 public (07.08.96): Startversion
```

1.6 Information über WatchFile

```
=====
  Information und Copyrights
=====

Bestandteil dieser Software:
1. WatchFile
2. WatchFile.guide

Die Software wird als FREeware vertrieben, daß bedeutet, die
Dateien können frei ohne in Form einer Gegenleistung kopiert
werden, wobei zu beachten ist, daß die Rechte weiterhin im
Besitz des Programmierers bleiben. Deshalb dürfen auf keinen
Fall irgendwelche Veränderungen am Programmcode vorgenommen
werden (auch wenn es manchmal angebracht wäre ;- ) ).
Ferner ist zu beachten, daß Sie dieses Programm auf eigener
Gefahr benutzen, das bedeutet, der Programmierer übernimmt
keine Haftung für irgendwelche Schäden, die direkt oder in-
direkt durch dieses Programm verursacht worden sind.

Fehlermeldungen und Vorschläge zur Verbesserung des Program-
mes werden von mir an folgender Adresse dankend angenommen:
```

```
  _  _  _  _  _  _
|/_)|/_|// // \// \// | RACOON@CONNECT.GUN.DE
| \ | | \_ \_ / \_ / | (Frank Neunkirchen)
```

1.7 WatchFile - an overview

```
=====
  WatchFile version 1.0

  (c) 1996 Galaxy Software 3000
  Programmed by Frank Neunkirchen
=====
```

Introduction

How to use

Versions

General information and (c)

1.8 WatchFile - introduction

```
=====  
Introduction  
=====
```

"WatchFile" is a tool to observe the contents of a file. The program runs in the background and outputs a checksum at an interval you have to enter. If the file is changed while "WatchFile" is active, you will notice that the checksum changes, too

English text by Sascha Reichert,
putzi@nightbbs.insider.org.

Additional thanks to ...
Hans-Werner Schober
for his helpful support and the process-routine.

System-requirements, AmigaOS 2.0 (V36) and better.

1.9 How to use WatchFile

```
=====  
How to use  
=====
```

WatchFile

```
-----  
Format      WatchFile <file> [<delay>] [OUTPUT  
             <outputfile>]  
Template    FILE/A,DELAY/N,OUTPUT/K  
Path        C:
```

Enter the name of the file to watch over first.

The interval between the checksum calculations can be changed (default: 50=one second) by entering a value which will be divided by 50.

Interval = (value / 50) of a second.

Viewing the checksum
 Enter a filename after OUTPUT if you want to create
 a logfile or enter "PRT:" for output via printer or
 "CON:" for an output-window.

To quit "WatchFile", press CTRL+C.

Example, WatchFile testfile.txt 250 OUTPUT "PRT:"

Calculates a checksum of "textfile.txt"
 every five seconds and outputs it via
 "PRT:" to our printer.

1.10 WatchFile - versions

```
=====
History / versions
=====
```

V1.0 public (8/07/96): initial version

1.11 Information on WatchFile

```
=====
General information and copyright
=====
```

This software-package includes

1. WatchFile
2. WatchFile.guide

This software is **FREEWARE**, it may be copied without having
 to pay for it, but the author's copyright remains untouched,
 and consequently, you are not allowed to change any part of
 the program (even if it would be a good idea sometimes ;-) .
 Additionally, you are using the program at your own risk;
 the programmer cannot be made responsible for any damage
 caused by the program.

Please send bug-reports and ideas for improvement to the
 following address, where they will be thankfully received by

```
_____|_____|_____|_____|_____|_____|
|/_)|/_)|// // \// \// | RACOON@CONNECT.GUN.DE
| \ | | \_ \_ / \_ / | | (Frank Neunkirchen)
```