

Gateway-5

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Gateway-5		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		August 25, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Gateway-5	1
1.1	GSort	1

Chapter 1

Gateway-5

1.1 GSort

Gateway-5 Guide

GSort

08.02.1999

GSort ist der Dateisorter von Gateway-5. Es handelt sich um einen extrem schnellen und sehr flexiblen Sorter.

GSort wird von Gateway-5 intern aufgerufen. Das Programm kann aber auch extern als Sort-Funktion benutzt werden. Es muß wie folgt gestartet werden:

```
GSort <datei> <satzlaenge> <beginn> <laenge> [1]
```

```
<datei>      ist die Datei, die sortiert werden soll.
<satzlaenge> ist die Datensatzlänge pro Satz incl. abschließendem CR.
<beginn>     ist die Stringposition, ab der der Sortierbegriff über
              den die Sortierung erfolgen soll im Datensatz steht.
              Dabei zählt das Programm C-typisch von 0 bis <satzlaenge>-1!
<laenge>     ist die Laenge des Sortierbegriffes, über den sortiert werden
              soll.
[1]          1 = Datumsort (TT.MM.JJJJSS:mm:ss => JJJJ.MM.TTSS:mm:ss)
```

Beispiel:

Sortierung der Befehlsliste: Gsort System/Befehle 221 1 10

Linksbündige Leerzeichen werden bei der Sortierung entfernt und der angegebene Sortierbegriff wird rechtsbündig verwendet!
