

## **Gateway-5**

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

	<i>TITLE :</i> Gateway-5		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		January 19, 2025	

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

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Gateway-5</b>	<b>1</b>
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!

---