

TagList

COLLABORATORS

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

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	TagList	1
1.1	TagList V1.00	1
1.2	addtag	1
1.3	changetag	1
1.4	freetaglist	2
1.5	inittaglist	2
1.6	resettaglist	2
1.7	taglistid	2

Chapter 1

TagList

1.1 TagList V1.00

Pure Basic TagList library V1.00

Tag-Listen (Taglists) werden in den PureBasic Bibliotheken häufig genutzt und übrigens auch im AmigaOS. Sie stellen einen einfachen Weg dar, um Parameter an eine Funktion zu übergeben. Sie können beliebige Parameter in beliebiger Reihenfolge nutzen, die Taglists sind sehr flexibel. Die angebotenen Funktionen vereinfachen die Nutzung der Tag-Listen so sehr wie möglich, deshalb hoffe ich, dass Sie keine Probleme damit haben werden.

Befehlsübersicht:

```
AddTag
ChangeTag
FreeTagList
InitTagList
ResetTagList
TagListID
```

1.2 addtag

SYNTAX

```
AddTag(#TAG_ITEM, #TAG_DATA)
```

STATEMENT

Fügt die angegebenen Tags der Tag-Liste hinzu.

1.3 changetag

SYNTAX

```
ChangeTag(Position, #TAG_ITEM, #TAG_DATA)
```

STATEMENT

Ändert den Tag-Wert an der angegebenen Position in der aktuellen Tag-Liste.

1.4 freetaglist

SYNTAX

FreeTagList

STATEMENT

Gibt den von InitTagList() reservierten Speicherplatz frei. Danach können Sie die TagList Funktionen NICHT mehr nutzen, sie müssen erneut InitTagList() aufrufen, um eine Tag-Liste zu erstellen.

1.5 inittaglist

SYNTAX

TagList.l = InitTagList()

COMMAND

Initialisiert die TagList Programmumgebung zur weiteren Benutzung. Sie müssen die Funktion am Anfang Ihres Sourcecodes aufrufen, wenn Sie die TagList Funktionen nutzen möchten. Dieser Befehl reserviert einen Speicherbereich von (#NumMaxTags+2)*8 Bytes. Er gibt die Startadresse des Speicherbereichs zurück oder 0, falls kein Speicher reserviert werden konnte (sollte niemals passieren). Sie können diesen Speicherplatz mit dem FreeTagList Befehl freigeben, wenn Sie die Tag-Listen nicht mehr benötigen.

1.6 resettaglist

SYNTAX

ResetTagList(#TAG_ITEM, #TAG_DATA)

STATEMENT

Erstellt eine komplett neue Tag-Liste und speichert darin den angegebenen Tag.

1.7 taglistid

SYNTAX

TagList = TagListID()

FUNCTION

Gibt den TagList Zeiger zurück, zur Weitergabe an jeden Befehl, der eine Tag-Liste benötigt (Window(), Screen(), ASL()...)