

Literarische und Dokumentarische Datenverarbeitung

Online-Hilfe innerhalb von TUSTEP

Der Text des TUSTEP-Handbuchs steht nun auch innerhalb von TUSTEP als Online-Hilfe zur Verfügung. Damit können im Dialog die Texte der TUSTEP-Beschreibung auf dem Bildschirm angezeigt werden. Die Online-Hilfe kann auf drei verschiedene Weisen aus drei verschiedenen Situationen aufgerufen werden:

- Von der Kommandoebene mit dem Kommando *HILFE*.
- Von der Anweisungsebene im Editor mit der Anweisung *hilfe* (die Anweisung kann nicht abgekürzt werden).
- An beliebiger Stelle während der Editorarbeit mit dem Steuerbefehl *HELP*, dem standardmäßig die Tastenkombination *Ctrl+V* zugeordnet ist.

Die Online-Hilfe kann jederzeit mit dem Steuerbefehl *CANCEL* (Tastenkombination *Ctrl+Z*) beendet werden. TUSTEP meldet sich an der Stelle zurück, an der die Hilfe aufgerufen wurde:

- Wurde Hilfe mit dem Kommando *HILFE* aufgerufen, erscheint anschließend wieder *Gib Kommando>* bzw. wird mit der Abarbeitung der noch anstehenden Kommandos fortgefahren.
- Wurde Hilfe im Editor mit der Anweisung *hilfe* aufgerufen, meldet sich wieder *Gib Anweisung>*. Man kann mit einer beliebigen Anweisung fortfahren oder sich den letzten Bildschirm mit dem Steuerbefehl *REFRESH* (Tastenkombination *Ctrl+W*) wieder zeigen lassen.
- Wurde Hilfe im Editor mit dem Steuerbefehl *HELP* (Tastenkombination *Ctrl+V*) aufgerufen, geht die Editorsitzung genau an der Stelle weiter, an der sie unterbrochen wurde (die letzten – auch noch nicht abgespeicherten – Änderungen sind auf dem Bildschirm noch vorhanden, der Cursor steht an derselben Position wie vor dem Aufruf von Hilfe).

Innerhalb der Online-Hilfe erfolgt die Auswahl der Texte über ein hierarchisch gegliedertes Inhaltsverzeichnis, in dem die einzelnen Themen ausgewählt werden können. Nach dem Aufruf der Online-Hilfe wird ein Auswahlmenü mit den Hauptthemen angezeigt. Wird eines der

angezeigten Themen angewählt, so wird jeweils in einem neuen Fenster das dazugehörige Auswahlmenü mit den untergeordneten Themen bzw. der dazugehörige Text angezeigt. Die Anwahl der Themen und das Blättern in den Texten erfolgt mit Hilfe von Steuerbefehlen (Sondertasten). Folgende Steuerbefehle sind möglich:

Auswählen

- *CUR_RI* (Taste \rightarrow): In Auswahlmenüs wird das zu der Zeile, in der der Cursor steht, gehörende Untermenü bzw. der dazugehörige Text angezeigt. Mit *CUR_UP* und *CUR_DN* gelangt man mit dem Cursor in die gewünschte Zeile, um sie auszuwählen. Die gleiche Wirkung wie *CUR_RI* hat auch *ENTER* (*Enter*, *CR*).

Um eine Stufe im Menü zurück / Beenden

- *CUR_LE* (Taste \leftarrow): Vom Hauptmenü aus wird die Online-Hilfe beendet; von Untermenüs und von Texten aus wird in das übergeordnete Menü zurückgekehrt. Die gleiche Wirkung hat *DEL* (Taste *Del*, *Entf*).
- *CANCEL* (Tastenkombination *Ctrl+Z*): Beendet die Online-Hilfe. Das Beenden mit *CANCEL* wirkt direkt auf jeder Stufe innerhalb der Menühierarchie, während man mit *CUR_LE* oder *DEL* Stufe um Stufe in der Hierarchie nach oben steigen muß, bis die Hilfe beendet wird.

Blättern

- *CUR_DN* (Taste \downarrow): Cursor geht eine Zeile nach unten. Befindet er sich in der letzten Zeile des aktiven Fensters und sind noch weitere dazugehörige Daten nach dieser Zeile vorhanden, so wird der Inhalt des Fensters um eine Zeile nach oben verschoben und unten die nachfolgende Zeile angezeigt.
- *CUR_UP* (Taste \uparrow): Cursor geht eine Zeile nach oben. Befindet er sich in der ersten Zeile des aktiven Fensters und sind noch weitere dazugehörige Daten vor dieser Zeile vor-

- handen, so wird der Inhalt des Fensters um eine Zeile nach unten verschoben und oben die vorangehende Zeile angezeigt.
- *SHW_DN* (Tasten *Bild* ↓, *PgDn*, ,): Blättert innerhalb des aktuellen Auswahlmeneüs bzw. Textes um einen Bildschirm vorwärts weiter.
 - *SHW_UP* (Tasten *Bild* ↑, *PgUp*, -): Blättert innerhalb des aktuellen Auswahlmeneüs bzw.

Textes um einen Bildschirm rückwärts weiter.

- *SKP_BEG* (Tasten *Pos1*, *PF2*): Zeigt den Anfang des aktuellen Auswahlmeneüs bzw. Textes an.
- *SKP_END* (Tasten *Ende*, *PF4*): Zeigt das Ende des aktuellen Auswahlmeneüs bzw. Textes an.

Neue Druckmöglichkeiten in TUSTEP: beidseitig und DIN A3

Die neuen Druckerwarteschlangen für den Drucker *ps007* (siehe hierzu den Artikel »Aktuelle Übersicht über den Druck-Dienst des ZDV« in dieser BI), die es ermöglichen, auf diesem Drucker sowohl beidseitig als auch auf DIN A3-Papier auszugeben, werden auch von TUSTEP unterstützt. Die Namen der Druckerwarteschlangen sind beim Kommando DRUCKE oder beim Makro PSAUS zur Spezifikation GERAET anzugeben. Diese Angabe entscheidet über beidseitigen Druck und die Papiergröße. Die Wahl zwischen Quer- und Hochformat erfolgt nach wie vor durch eine entsprechende Angabe zur Spezifikation TYP.

Folgende Druckerwarteschlangen stehen für den Drucker *ps007* zur Verfügung:

ps007.a4: DIN A4 einseitig; die bisherige Druckerwarteschlange *ps007* für dasselbe Papierformat kann weiterhin verwendet werden.

ps007.d4: DIN A4 zweiseitig. Zweiseitiger Druck in der Art, daß an der langen Papierkante geblättert werden kann. Bei Druck im Querformat (PS-Q1, PS-Q2, PS-Q2L, PS-Q2R) bedeutet das, daß wie in einem Block geblättert werden muß.

Empfehlung: Das zweiseitige Drucken mit *ps007.d4* eignet sich in der Regel nur für Hochformat (PS-10, PS-12, PS).

ps007.t4: DIN A4 zweiseitig. Der Text steht auf der Rückseite auf dem Kopf (tumbling = überschlagend), so daß an der kurzen Papierkante geblättert werden kann. Bei Druck im Hochformat (PS-10, PS-12, PS) bedeutet das, daß wie in einem Block geblättert werden muß.

Empfehlung: Das zweiseitige Drucken mit *ps007.t4* eignet sich in der Regel nur für Querformat (PS-Q1, PS-Q2, PS-Q2L, PS-Q2R), denn dann kann an der kurzen Kante wie in einem Buch geblättert werden.

ps007.a3: DIN A3 einseitig.

ps007.d3: DIN A3 zweiseitig. Druckausrichtung wie bei *ps007.d4*; für Hochformat geeignet.

ps007.t3: DIN A3 zweiseitig. Druckausrichtung wie bei *ps007.t4*; für Querformat geeignet.

Einschränkung:

FORMATIERE mit anschließendem DRUCKE unterstützt z. Zt. das DIN A3-Format noch nicht.

Besonderheit:

In der SATZ-Umgebung kann mit dem Makro PSAUS sowohl DIN A4-Format als auch DIN A3-Format verwendet werden. Für die Ausgabe auf DIN A3 ist zur Spezifikation OPTIONEN=A3 anzugeben. Die Größe der Ausgabe erreicht man durch einen entsprechenden Satzspiegel oder besser durch einen entsprechenden FAKTOR. Wurde z. B. der Satzspiegel für DIN A5 vorbereitet (Voreinstellung zum Satzspiegel), kann mit FAKTOR=200.0 eine Ausgabe in voller DIN A3-Größe erreicht werden. Zum Vergrößern von DIN A4 auf DIN A3 ist FAKTOR=141.0 anzugeben.

Beispiel:

```
#*psaus, quelle=datei, seiten=0-99,
faktor=200.0, prot=+, optionen=a3,
geraet=ps007.a3, typ=ps
```

Weitere Informationen:

Die neue Druckerwarteschlangen sind in der Lokalen Beschreibung von TUSTEP beschrieben. Zum Makro PSAUS findet sich eine Beschreibung in den Informationen zu den Standardmakros (*#informiere,*psaus*) sowie in BI 92/11+12, S. 24-25.