

Erweiterte Online-Hilfen in TUSTEP

Mit der Version November 1997 wurden – neben den in der letzten BI angeführten Leistungen – auch die online verfügbaren Beschreibungen und die Zugriffsmöglichkeiten auf diese Beschreibungen erweitert.

Erweiterung der Hilfe-Texte

Zu den parametergesteuerten Programme wurden die Beschreibungen nicht nur aktualisiert, sondern (bis auf wenige Ausnahmen) um kurze Anwendungsbeispiele erweitert.

Ausdrucken lassen sich die Beschreibungen dieser Programme mit dem Standardmakro

```
##*DRUBE, name, typ, drucker
```

wobei *name* der Name der Beschreibung ist (er stimmt mit den beiden ersten Buchstaben des Kommandonamens überein), *typ* der Typ und *drucker* der Name des Druckers, auf dem die Beschreibung ausgedruckt werden soll (unter Windows 95 kann statt des Druckernamens auch *lpt1* angegeben werden; mit dem Makroaufruf ##*DRUBE, name, typ, + kann man sich die Beschreibung auf dem Bildschirm anzeigen lassen, wobei für *typ* unter Windows »IBMPC«, unter X11 »DEC MCS« anzugeben ist).

Die Beschreibungen können aber auch online konsultiert werden: auf der Kommando-Ebene mit dem Kommando #HILFE, im Editor mit dem Steuerbefehl HELP (Tastenkombination <ctrl>+v). Die Anwendungsbeispiele zu einem angewählten Programm findet man über das hierarchisch gegliederte Inhaltsverzeichnis der jeweiligen Beschreibung im letztes Untermenü unter dem Menüpunkt »Kommando«.

Folgende Beispiele stehen auf diese Weise zur Verfügung:

- DV Ausdrucken einer Datei, Ausdrucken eines Segments aus einer Segment-Datei auf verschiedenen Druckern.
- EI Einfügen von Fußnoten in einen Text jeweils an den Stellen, an denen die Fußnotenverweise stehen.
- FO Formatieren und Ausdrucken einer Datei; Ausdrucken einer Datei auf einem das Papier beidseitig bedruckenden Postscript-Drucker in der Anordnung, daß die Seiten nach dem Falten des Papierstapels zu einem Heftchen in der richtigen Reihenfolge stehen.
- NU Aktualisieren von Verweisen auf Seitenzahlen bzw. auf laufende Nummern, nachdem der Text neu formatiert (und

den Verweisstellen somit möglicherweise neue Seitennummern entsprechen) bzw. nachdem Teile des Textes – z. B. beim Zusammenstellen einer Bibliographie – neu sortiert und neu durchnummeriert wurden.

- RA Erstellen und Ausdrucken eines alphabetisch sortierten Wortformenregisters mit Stellenangaben und eines weiteren, das Häufigkeitsangaben statt der Stellenangaben enthält und nach der Häufigkeit der Wortformen sortiert ist.
- RV Erstellen und Ausdrucken eines Registers aller kursiv geschriebenen Wörter eines Textes.
- SV Sortieren der Einträge einer Bibliographie nach Autor und – bei gleichem Autor – nach Titeln.
- VA Vergleichen mehrerer Versionen eines Textes; zeilensynoptischer Ausdruck (jeweils erste Zeile: Wortlaut des Grundtextes; weitere Zeilen: Abweichungen der übrigen Versionen von diesem Grundtext, jeweils unter dem entsprechenden Wort des Grundtextes)
- VE Vergleich zweier Dateien und Anzeigen der Unterschiede auf dem Bildschirm.

Suchen in den TUSTEP-Beschreibungen

Das Kommando #HILFE bzw. der Editor-Steuerbefehl HELP erlauben den Zugriff auf die Beschreibungstexte über ein hierarchisch gegliedertes Inhaltsverzeichnis.

Wenn nicht bekannt ist, wo eine bestimmte Leistung oder Codierung beschrieben ist, ist der hierarchische Zugriff vor allem bei Detailfragen sehr mühsam. In solchen Fällen hilft die mit der Version November 1997 von TUSTEP verfügbare Möglichkeit weiter, über einen Volltext-Index auf den Text der Beschreibung zuzugreifen. In diesem Index sind bis auf die Standardmakros alle im TUSTEP-Handbuch enthaltenen Beschreibungen in der aktuellen Fassung berücksichtigt.

Zum Aufsuchen der im Index enthaltenen Stichwörter, Parameterkennungen und Codierungen und zum Zugriff auf die entsprechenden Textstellen in der Beschreibung dient das Kommando #SUCHE, das, obwohl noch immer im Planungsstadium befindlich, für diesen Zweck schon in der aktuellen Version enthalten ist. Will man nach der Markierung der gewünschten Stichwörter nicht direkt zu den

entsprechenden Stellen im Volltext der Beschreibung springen und sich dort zum jeweils nächsten Vorkommen des ausgewählten Stichworts führen lassen, so kann man sich die markierten Stichwörter zunächst wahlweise mit je einer Zeile Kontext oder mit einer Umgebung von 5 Zeilen anzeigen lassen, bevor man sich anschließend den vollen Text der Beschreibung zu ausgewählten Stellen anzeigen läßt.

Eine Beschreibung des derzeitigen Standes des Kommandos #SUCHE kann man sich, wie oben beschrieben, mit dem Standardmakro #*DRUBE, SU, typ, drucker ausdrucken. Hier sollen nur die wichtigsten Hinweise zur Bedienung gegeben werden, die für das Absuchen der Beschreibungstexte notwendig sind.

Bedienungshinweise zu #SUCHE

Die Menü-Fenster im Kommando #SUCHE können sowohl über die Maus als auch über die Tastatur bedient werden.

Das als erstes erscheinende, mit »Gehe zu« bezeichnete Fenster dient der Auswahl des nächsten Arbeitsschrittes; der in der Regel als erster auszuführende Schritt, das manuelle Markieren eines oder mehrerer Stichwörter im Index, ist bereits durch ein »x« als ausgewählt markiert. Durch Betätigen der <Enter>-Taste oder durch Anklicken des Feldes OK in der rechten oberen Ecke öffnet man das Index-Fenster (das man bei Bedarf durch Verschieben des Rahmens horizontal oder vertikal verkleinern kann). Über die Tastatur kann man die Anfangsbuchstaben des gesuchten Stichworts eingeben, um im Index schneller als über die Cursor-Tasten zur entsprechenden Stelle zu gelangen. Mit der Maus oder mit der CR-Taste wählt man die gewünschten Stichworte aus,

bevor man mit <Enter> oder durch Anklicken von OK wieder zum Eingangsfenster springt, in dem jetzt bereits als nächster Schritt »Anzeigen der Daten ... mit Umgebung« markiert ist. Ein weiteres <Enter> aktiviert das zugehörige Fenster. Will man eine Stelle nicht nur mit der hier angezeigten Umgebung von 5 Zeilen, sondern im Volltext der Beschreibung studieren, so positioniert man den Cursor über die Tastatur zum gewünschten Kontext, bevor man sich mit <Enter> wieder zum Eingangsfenster begibt, dort »Anzeigen im Volltext« auswählt; das nächste <Enter> führt an die zuletzt ausgewählte Stelle im Text der Beschreibung. Mit den Cursor-Tasten kann man sich zeilenweise nach oben oder unten im Text bewegen, mit den Tasten »Bild nach oben« bzw. »Bild nach unten« seitenweise; die Tasten »Cursor nach rechts« bzw. »Cursor nach links« führen jeweils zur nächsten bzw. zur vorhergehenden Stelle, an der eines der ausgewählten Stichwörter vorkommt.

Beschreibung der Neuerungen

Wer sich vor allem über die Neuerungen informieren möchte, die seit der Vorgängerversion November 1996 hinzugekommen sind, oder sich die Ergänzungen zum gedruckten Handbuch ansehen bzw. ausdrucken möchte, sei auf den eingangs zitierten Artikel in der BI 97/11+12 bzw. auf den Punkt »Aktuelle Version: November 1997« in der TUSTEP-Homepage im WWW verwiesen, die über <http://www.uni-tuebingen.de/zdv/zrlinfo/tustep-des.html> zu erreichen ist.

tustep@zdv.uni-tuebingen.de