

# Freigabemitteilung

## BOS-help Version 1.8 vom 2. Januar 2009

Die BOS-help Version 1.8 enthält folgende Erweiterungen:

### 1. Unterstützte CICS-Versionen

---

MVS, OS/390, z/OS : alle CICS-Versionen bis einschließlich CICS-TS Version 3.2.

VSE: alle CICS-Versionen bis einschließlich CICS-TS Version 1.1.1.

### 2. Zusätzliche Batch-Funktionen

---

Das BOS-help Batch-Programm BOSMAINT wurde um nachfolgende Funktionen erweitert:

- PUND** Ausgabe aller vorhandenen Parameter für die ausgewählten Hilfsdefinitionen in Parameterform über SYSOUT/SYSPCH. Die Ausgabe enthält für jede Hilfsdefinition eine ‚ADDD‘-Anweisung. Die ausgegebenen Hilfsdefinitionen können somit nach Änderung von Parametern in eine BOS-help Datei hinzugefügt werden. Hierüber können auch einzelne Hilfsdefinitionen zu einer bereits bestehenden Bildschirmidentifikation hinzugefügt werden.
- PRTD** Ausgabe einer Liste mit allen vorhandenen Parameter für die ausgewählten Hilfsdefinitionen über SYSPRINT/SYSLST.
- ADDF** Hinzufügen einer Dateidefinition für den automatisierten Dateizugriff auf VSAM oder DB2.
- PUNF** Ausgabe aller vorhandenen Parameter von Dateidefinitionen sowie deren Felddefinitionen in Parameterform über SYSOUT/SYSPUNCH. Die Ausgabe enthält für jede Dateidefinition eine ‚ADDF‘-Anweisung. Die ausgegebenen Dateidefinitionen können somit nach Änderung in eine BOS-help Datei hinzugefügt werden.
- PRTF** Ausgabe einer Liste mit allen vorhandenen Parametern für die ausgewählten Dateidefinitionen über SYSPRINT/SYSLST.
- ADDE** Hinzufügen einer Datenexit-Definition.

- PUNE      Ausgabe aller vorhandenen Parameter von Datenexit-Definitionen in Parameterform über SYSOUT/SYSPUNCH. Die Ausgabe enthält für jede Datenexit-Definition eine 'ADDE'-Anweisung. Die ausgegebenen Datenexit-Definitionen können somit nach Änderung in eine BOS-help Datei hinzugefügt werden.
- PRTE      Ausgabe einer Liste mit allen vorhandenen Parametern für die ausgewählten Datenexit-Definitionen über SYSPRINT/SYSLST.

---

### **3. Angabe von Attributzeichen für Hilfsanzeige mit ESCAPE-Zeichen**

---

Attributzeichen im Hilfstext können nun in Kombination mit einem weiteren Zeichen (ESCAPE-Zeichen) angegeben werden. Es wird dadurch nur mehr ein Zeichen für die Attributvergabe reserviert. Wobei die Zeichen '.', '>' und '<' als Attribut-ESCAPE-Zeichen nicht verwendet werden können, da diese als Text-Kommando bzw. für den Beginn und Ende von Paragraphen bereits verwendet werden. Das Attribut-ESCAPE-Zeichen und das Variablenkennzeichen (Standard = '\$') dürfen nicht identisch sein.

---

### **4. Funktionserweiterung im Hilfstext-Editor**

---

Ab BOS-help Version 1.8 können Hilfstexte in der maximalen Länge von 132 Zeichen pro Zeile eingegeben bzw. bearbeitet werden. Hierzu kann durch Eingabe des Kommandos 'XL' in eine beliebige Zeile der Kommandospalte zwischen der 72-spaltigen und 132-spaltigen Hilfstextanzeige umgeschaltet werden.

---

### **5. Erweiterung der Display-Funktion Paragraphenauswahl**

---

Bei Verwendung der Option 'P' bei der Definition von Attributzeichen zur Kennzeichnung von Paragraphen kann ab BOS-help Version 1.8 zusätzlich zum Paragraphennamen ein Hilfstextname, getrennt durch ein Leerzeichen, angegeben werden. Es wird dann nach Drücken der Funktionstaste oder durch Eingabe eines Selektionszeichens (zusätzliche Option 'S') und Drücken der Datenfreigabetaste in den Paragraphen des angegebenen Hilfstextes verzweigt. Es kann auch direkt in einen Hilfstext ohne Paragraphenangabe verzweigt werden, hierzu ist vor der Hilfstextangabe ein Leerzeichen (BLANK) anzugeben. Kann der angegebene Hilfstext oder der angegebene Paragraph im Hilfstext nicht gefunden werden, so wird in den Paragraph innerhalb des aktuellen Textpfades zu verzweigt. Wird der Paragraph auch im aktuellen Textpfad nicht gefunden, so bleibt die Anzeige unverändert.

Es ist empfehlenswert, zusätzlich die Option 'N' zu verwenden. In diesem Fall kann anstelle von Paragraphennamen und Hilfstextnamen ein aussagefähiger Text für den Verweis verwendet werden.

## 6. Hilfstextname aus Startschlüssel

---

Durch die Angabe von '\$\$T' wird für die Hilfsanzeige der Hilfstextname aus dem Inhalt des aktuellen Bildschirmfeldes oder eines vordefinierten Startschlüssels gebildet. Ist dieser Hilfstext nicht vorhanden, so wird der in der Hilfsdefinition im Feld 'Hilfstextname' angegebene Hilfstext zur Anzeige gebracht.

## 7. Installation

---

Nachfolgend werden die bei der Installation zu beachtenden Änderungen der CICS-Tabelleneinträge sowie die zusätzlichen Generierungsparameter aufgeführt.

### 7.1 CICS-Tabelleneinträge

---

#### CICS-PCT:

In der CICS-PCT ist der Eintrag für die Transaktion BH04 folgendermaßen zu ändern:

```
DEFINE TRANSACTION(BH04) PROGRAM(BOSHPO4) GROUP(XXXXXXXX)
```

#### CICS-PPT:

In der CICS-PPT ist der Eintrag für das Program BOSHPO4 folgendermaßen zu ändern:

```
DEFINE PROGRAM(BOSHPO4) GROUP(XXXXXXXX) LANGUAGE(ASSEMBLER)  
RESIDENT(YES) EXECKEY(CICS)
```

Sowie den Eintrag für das Program BOSHPO4D löschen:

```
DELETE PROGRAM(BOSHPO4D) GROUP(XXXXXXXX)
```

## 7.2 Generierungsparameter

---

Folgender Generierungsparameter steht neu zur Verfügung:

Parameter	Standardwert	Beschreibung
DIALOG	Y	Bei Angabe von 'DIALOG=N' werden von BOS-help keine dialogorientiert programmierten Anwendungen unterbrochen. Hiermit werden auch viele der CICS-Transaktionen, wie 'CEMT' oder 'CEDF' von BOS-help ausgeschlossen.

## 8. Konvertierung BOS-help Datei

---

Eine Konvertierung der BOS-help Datei ist bei Umstellung von Version 1.7 auf Version 1.8 nicht notwendig. Sollte es notwendig sein, anstelle der Version 1.8 wieder die Version 1.7 einzusetzen, so ist auch keine Rückkonvertierung durchzuführen.

## 9. Version BOS-help ACCESS

---

Damit auf alle Daten von BOS-help Version 1.8 über BOS-help ACCESS zugegriffen werden kann, ist als Versionskennung '1.5' zu verwenden. Gegenüber der Version '1.4' wurde die DSECT für Hilfstexte um das Feld 'HLPTACHR' für die Angabe des Attribut-ESCAPE-Zeichens erweitert. (Source-Bücher). Für den programmierten Hilfeaufruf über BOS-help ACCESS wurden keine Änderungen vorgenommen.