

# DATENBLATT

## IFG (BS2000/OSD)

### Version 8.3

Interaktiver Format Generator

Ausgabe Juli 2016

Seiten 2

**Der interaktive Formatgenerator IFG ermöglicht dem Entwickler, im interaktiven Betrieb von einer Datensichtstation aus Bildschirmformate (Masken) zu erstellen.**

### Charakterisierung des Produktes

Interaktiv bedeutet hier die schrittweise Erstellung oder Änderung eines Formates unter der begleitenden Anleitung des IFG direkt am Bildschirm. Diese komfortable Benutzerführung reicht bis zur endgültigen Fertigstellung und Ablage des Formates in einer Formatbibliothek. Auf die Benutzerführung kann der Entwickler jedoch teilweise, je nach Geübtheit, auch verzichten bzw. diese übergehen. Mit dem Formatgenerator IFG lassen sich Formate für Anwendungsprogramme erstellen, die die BS2000-Formatsteuerung FHS verwenden. Zur Programmierung der FHS-Anwendungsprogramme ermöglicht IFG die Erstellung von Adressierungshilfen für die Sprachen: Assembler, COBOL, RPG, Pascal, C, FORTRAN, PL/I und DRIVE. IFG selbst ist ein Anwendungsprogramm im Dialogbetrieb und verwendet FHS für die eigene Benutzeroberfläche.

### Beschreibung der Funktionen

- Erstellung und Pflege Alpha-Styleguide konformer Masken und Dialogelemente (Menüs, Listen, Auswahlfelder).
- Definition eines Formates (Layout-Entwurf) positionsgetreu entsprechend seiner späteren Verwendung unter FHS.
- Ändern des Formates, des Formataufbaus.
- Zuordnen bzw. Ändern der Standardattribute, die in einem kundenindividuellen Benutzerprofil beschreibbar sind.
- Erstellen der Adressierungshilfen (Vergabe von Feldnamen und zugehörigen Datendefinitionen) für Assembler, COBOL, RPG, PL/1, Pascal, C, FORTRAN und DRIVE.

- Erstellen von Formaten zum Gebrauch in Anwendungen, die Variablen als Übertragungsmedium benutzen.
- FHS-DOORS- Umwandlung während der Formatvorbereitung.
- Formatdefinition für die unter „Technische Daten“ aufgeführten Datensichtstationen.
- Formatdefinition für die unter „Technische Daten“ aufgeführten Drucker.  
Kopieren von Formaten mit anschließender Änderungsmöglichkeit.
- Zusammensetzen von vorhandenen Formaten zu einem neuen Gesamtformat.
- Unterstützung von PLAM-Bibliotheken.
- Edit-Funktionen: Festlegung von Funktionen für Datenaufbereitung und Datenprüfung zur späteren Steuerung der Anwendungsprogramme durch FHS.
- Erstellen von Teilformaten.
- Anzeige und wahlweise Ausdrucken eines fertigen Formates mit seinen darstellbaren Eigenschaften.
- Generieren der Formate.
- Benutzerführung am Bildschirm in deutscher oder englischer Sprache, HELP-Funktion.
- Unterstützung von 8-Bit Terminals (Codierte Zeichensätze entsprechend ISO 8859)
- Unterstützung von RSO-Druckern für openUTM-Anwendungen.

### Unterschiede zur Vorgängerversion V8.1

- Unicode Unterstützung

---

## TECHNISCHE DETAILS

---

### IFG V8.3

---

#### Technische Voraussetzungen Hardware

BS2000/OSD Server.

Speicherbedarf:

ca. 4,4 MByte virtuell

ca. 5.2 MByte Plattenspeicher

Formaterstellung für Datensichtstationen:

8161 (nicht für Dialog Variable)

8162 (nicht für Dialog Variable)

8160

9748

9749

9750

9751

9752

9753

9754

9755

9756

9756-12x

9758

9759

9762

9763 Schwarzweiss

9763 Farbe

9758 8-Bit

9763 8-Bit

Für 8-Bit Masken ist ein 8-Bit Terminal erforderlich.

Formatdefinition für Drucker:

3287

4810-P10

9001-8931/832 (9001-893 für FHS-ASS)

9001-31/32 (9001-31 für FHS-ASS)

9001-xxx

9002

9003

9004

9011-18/28

9011-19/29

9011-10/20

9012

9013

9014-11/15/16 (nur ECMA-Emulation)

9021-2

9022-200/200U

9022 (nicht 9022-300/300U)

9025

9097-10/20

RSO-Drucker (für OpenUTM Anwendungen)

#### Technische Voraussetzungen Software

BS2000/OSD ab V6.0B

FHS (BS2000/OSD) ab V8.3

#### Benutzeroberfläche

Deutsch und Englisch.

#### Installation

Durch den Anwender anhand der Freigabemittelung.

#### Dokumentation

Die Dokumentationen sind als Online-Manuale unter <http://manuals.ts.fujitsu.com/mainframes.html> zu finden oder in gedruckter Form gegen gesondertes Entgelt unter <http://manuals.ts.fujitsu.com> zu bestellen.

#### Anforderungen an den Benutzer

BS2000-Kenntnisse.

#### Schulung

Siehe Kursangebot unter:

<http://training->

[mediasever.ts.fujitsu.com/elearningmedia/catalog](http://training-mediasever.ts.fujitsu.com/elearningmedia/catalog)

#### Konditionen

Dieses Softwareprodukt wird den Kunden zu unseren Bedingungen für die Nutzung von Softwareprodukten gegen laufende / einmalige Zahlung überlassen.

#### Bestell- und Lieferhinweise

Das Softwareprodukt kann über den für Sie zuständigen Sitz der Region der Fujitsu Technology Solution GmbH bezogen werden.

---

Informationen über Umweltschutz, Richtlinien, Programme und unsere Umweltrichtlinie FSC03230:

[de.ts.fujitsu.com/aboutus](http://de.ts.fujitsu.com/aboutus)

Rücknahme- und Recyclinginformationen: [de.ts.fujitsu.com/recycling](http://de.ts.fujitsu.com/recycling)

---

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte. Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Weitere Einzelheiten unter [ts.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://ts.fujitsu.com/terms_of_use.html)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions GmbH 2016

Herausgegeben durch:  
Fujitsu Technology Solutions GmbH  
[de.ts.fujitsu.com/bs2000](http://de.ts.fujitsu.com/bs2000)