

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

## Themen

### Produktcharakteristik

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

Voraussetzungen	
Technische Voraussetzungen Hardware	BS2000 Business Server
Technische Voraussetzungen Software	BS2000 OS DX V1.0 BS2000 OSD/BC V11.0, OSD/XC V11.0 Fujitsu Software BS200 FHS V8.3
Anforderungen an den Benutzer	BS2000 Kenntnisse
Installation und Betrieb	
Benutzeroberfläche	Deutsch und Englisch
Installation	Hinweise hierzu sind den entsprechenden Freigabemitteilungen zu entnehmen.
Dokumentation und Training	
Dokumentation	Die Handbücher zu IFG sind auf dem <a href="#">Manual Server</a> verfügbar.
Schulung	Siehe <a href="#">Kursangebot</a>
Bezug und Lieferung	
Konditionen	Dieses Softwareprodukt wird den Kunden zu den Bedingungen für die Nutzung von Softwareprodukten gegen laufende bzw. einmalige Zahlung überlassen.
Bestell- und Lieferhinweise	Das Softwareprodukt kann über den für Sie zuständigen Sitz der Region der Fujitsu bezogen werden.

## Fujitsu Plattform Lösungen

Zusätzlich zu Fujitsu Software BS2000 bietet Fujitsu eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von Fujitsu mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Das Fujitsu Portfolio basiert auf Industriestandards und bietet ein komplettes Portfolio an IT-Hardware- und Softwareprodukten, -Services, -Lösungen und Cloud-Angeboten, das von Kunden bis hin zu Rechenzentrumslösungen reicht und den breiten Stack von Business-Lösungen sowie den gesamten Stack von Cloud-Angeboten umfasst. Auf diese Weise können Kunden aus alternativen Beschaffungs- und Bereitstellungsmodellen wählen, um ihre geschäftliche Agilität zu erhöhen und die Zuverlässigkeit ihres IT-Betriebs zu verbessern.

Computing Products  
[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

Software  
[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

## Weitere Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu Software BS2000 kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite

[www.fujitsu.com/de/bs2000](http://www.fujitsu.com/de/bs2000)

## Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt, um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mit Hilfe unseres globalen Wissens, suchen wir Lösungen, um die Energieeffizienz von IT zu maximieren. Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.fujitsu.com/de/about/environment>



## Copyright

© Copyright 2022 Fujitsu Limited

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte des jeweiligen Inhabers sein, deren Verwendung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte dieser Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter

<https://www.fujitsu.com/global/about/resources/terms/>

## Disclaimer

Technische Daten sind freibleibend und die Lieferung erfolgt nach Verfügbarkeit. Jegliche Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität oder Richtigkeit der Daten und Abbildungen ist ausgeschlossen. Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte des jeweiligen Herstellers sein, deren Verwendung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte dieser Inhaber verletzen kann.

## Kontakt

Fujitsu  
BS2000 Services  
Email: [bs2000services@fujitsu.com](mailto:bs2000services@fujitsu.com)  
Website: [www.fujitsu.com/de/bs2000](http://www.fujitsu.com/de/bs2000)  
20.05.2022

© Fujitsu 2022. All rights reserved. Fujitsu and Fujitsu logo are trademarks of Fujitsu Limited registered in many jurisdictions worldwide. Other product, service and company names mentioned herein may be trademarks of Fujitsu or other companies. This document is current as of the initial date of publication and subject to be changed by Fujitsu without notice. This material is provided for information purposes only and Fujitsu assumes no liability related to its use.