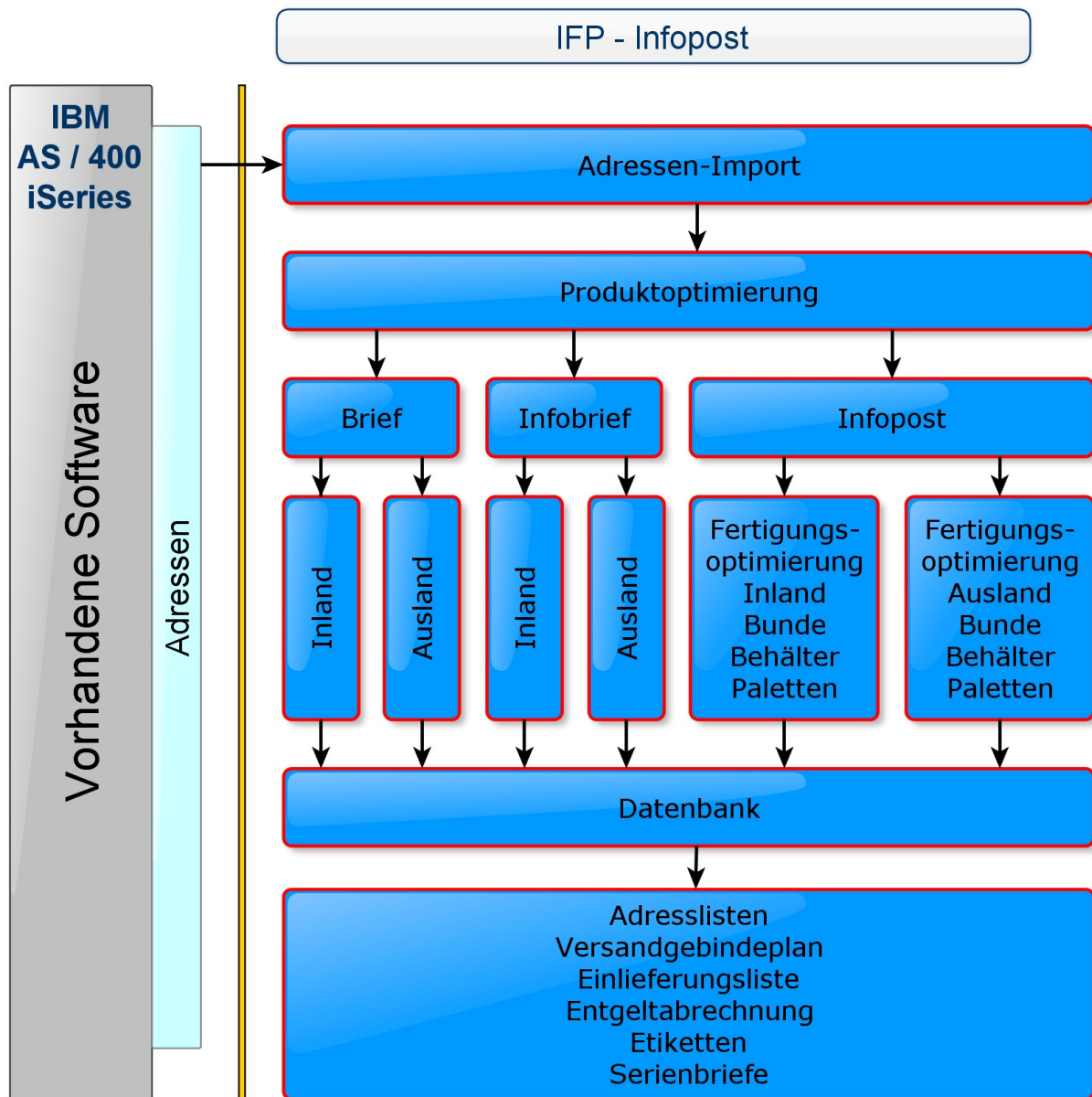


**Produktbeschreibung**



**IFP – Infopost** steuert und optimiert den Versand von Mailings (Briefen) mit der Deutschen Post / DHL an Empfänger im In- und Ausland bis 1.000 Gramm Gewicht.

## Anforderung

Versand von Mailings zu günstigen Konditionen. Die organisatorischen Möglichkeiten sollen optimal genutzt werden. Unter den jeweiligen Bedingungen sollen die niedrigsten Preise und die höchsten Rabatte erreicht werden.

## Lösung

IFP steuert und optimiert den Versand von Mailings mit der Deutschen Post / DHL an Empfänger im In- und Ausland bis 1.000 Gramm Gewicht.

IFP ermittelt die günstigste Sendungsart in Abhängigkeit von den Vorgaben und Tarifen der Post. Hierzu gehören zum Beispiel Format, Gewicht, Mindestmenge und Sendungsart. Insbesondere durch Beachtung von möglichen Zuzahlungen entstehen die geringsten Versandkosten.

Diese Optimierung nach Sendungsarten wird innerhalb einer Aussendung für In- und Ausland – wegen der unterschiedlichen Bedingungen – getrennt durchgeführt.

Gleichzeitig werden die Sendungen als Vorleistung so sortiert und geordnet, dass der höchstmögliche Nachlass in Anspruch genommen werden kann, oder der innerbetriebliche Ablauf optimal gestaltet wird.

Für die Produktion der Mailings stehen verschiedene Etiketten, Serienbriefe und die Datenbankdatei als Ergebnis zur Verfügung.

Für jedes Post-Produkt (Infopost, Infobrief oder Brief) werden alle postalisch notwendigen Auswertungen und Ergebnisse erstellt bzw. alle Daten so zur Verfügung gestellt, dass die notwendigen Formulare ausgefüllt werden können.

Hierzu gehören insbesondere Adressliste, Einlieferungsliste, Gebindeplan, Behälterleitzettel und Palettenleitzettel.

Als „Ergänzende Lösung“ kann IFP mit jeder vorhandenen Vertriebssoftware auf Ihrer AS/400 i5 kombiniert werden.

## Vorgehensweise

Aus den zur Verfügung gestellten Adressen werden Infopost-Sendungen, Infobrief-Sendungen oder Brief-Sendungen erstellt. Die Fertigung von Bunden, Behältern und Paletten wird so optimiert, dass für möglichst viele Sendungen das geringste Entgelt und die höchstmögliche Entgeltermäßigung in Anspruch genommen werden kann.

Die Sendungen, die nicht als Infopost möglich sind (wegen Menge, Preis), werden als Infobrief oder Brief behandelt.

IFP erstellt verschiedene Etiketten, Serienbriefe, Statistiken und die Unterlagen zur Postabrechnung. Natürlich ist auch eine Ausgabedatei zur Weiterverarbeitung möglich.

## **Eingaben**

Die zu verarbeitenden Daten werden als Arbeitsdatei Infopost (VIPFP) zur Verfügung gestellt. Über Importfunktionen (kundenspezifische Programme) ist auch die Datenübernahme in die Arbeitsdatei Infopost aus anderen Dateien möglich.

Vom Benutzer werden für jedes Mailing alle notwendigen Steuerungswerte in einer Stammdatei angelegt oder kopiert. Die Information, die sich selten oder gar nicht ändern, sind im Werteverzeichnis verschlüsselt. Hierzu gehören zum Beispiel:

Sendungsgewicht, Länge, Breite, Dicke (Höhe),  
Bibliotheksname und Dateiname der Arbeitsdatei,  
Adresse des Einlieferers, Adresse des Absenders, Bankverbindung  
Kundennummer der Post, Definition des Leitbereiches der Einlieferungsstelle,  
Mindestmengen, Art der Freimachung/Freistempelung,  
Optimierung (Bunde, Behälter, Paletten) Ja/Nein, Bündelmenge, Behältermenge,  
Palettenmenge, bis zu vier Leitbereiche (mit jeweils einer von –PLZ und einer bis-  
PLZ)

## **Verarbeitung**

Ein Job besteht aus bis zu zwei Hauptteilen (Durchläufen):

Inland  
Ausland

Jeder Hauptteil besteht aus bis zu drei Unterteilen:

Infopost  
Infobrief  
Brief

Als erstes werden alle möglichen Summen gebildet.

Je Hauptteil erfolgt dann die Produktoptimierung. Hierbei können in einem Hauptteil bis zu drei Produkte (Unterteile) enthalten sein.

Je Unterteil erfolgt eine Bund/Behälter und Paletten-Bildung als einfache Zusammenstellung oder als Optimierung. Danach werden die in der Summendatei durch die Optimierung vergebenen Kennzeichnungen in die Arbeitsdatei übertragen. Anschließend werden Bund/Behälter-Nummern und Palettennummern vergeben.

Bei der Optimierung wird unterschieden nach:

Produkt und  
Fertigung.

Die Produktoptimierung sorgt dafür, dass immer das – für die gegebene Anzahl von Adressen – preiswerteste Produkt zugeordnet wird.

Bei der Fertigungsoptimierung werden jeweils die Bunde/Behälter und Paletten gebildet, die den höchsten Nachlass begründen.

Wenn diese Optimierung nicht gewünscht wird oder nicht in Frage kommt (z.B. bei weniger als 5.000 Sendungen), werden die Bund-/Behälternummer und die Palettennummer automatisch fortlaufend vergeben.

### **Ausgaben**

Je nach Anforderung werden je Unterteil folgende Ausgaben erzeugt:

- Adresslisten
- Versandplan
- Einlieferungsliste/Entgeltabrechnung
- Versandplan/Gebindeplan
- verschiedene Etiketten
- oder Serienbriefe
- oder Datenbankdatei

*Für weitere Fragen zum Produkt steht Ihnen das Team der Rhenania Computer GmbH jederzeit unter Tel.-Nr.: **02224/96000-0** zur Verfügung oder besuchen Sie unsere Webseite unter [www.rhenania.biz](http://www.rhenania.biz)*