



## InterForm400

E-Formulare & Intelligentes Output Management für iSeries und AS/400



Reine Software-Lösung für den Betrieb als echte iSeries-Applikation entwickelt

Formulardesign und SpoolFormatierung über JAVA-basierten PC-Designer, mit direkter Kopplung an iSeries (AS/400)

Völlige Freiheit bei der Umgestaltung und Formatierung von Spool-Daten WYSIWYG Ansicht von Formularen und bearbeiteten Druckaufträgen

Automatisiert den gesamten Distributions-Druck- und Formularbetrieb für jede iSeries-Anwendung

Fortschrittliche Funktionen zur Spooldatei-bearbeitung wie z.B. bedingte Aufteilung, Kopieren, Sortieren und Gruppieren

Ausgabe im PDF-Format und E-Mail-Versand direkt vom Host-System

Integrierte Unterstützung fortschrittlicher Drucker-Finishingsysteme wie z.B. Sortier-, Stapel-, Heft- und Einfügesysteme

Unterstützung unbegrenzter Anzahl von Druckern, unabhängig vom Anschlusstyp inkl. Farb- und ZPL- Thermodrucker

InterForm400 ist eine elektronische Formularverwaltungslösung, die Ihnen völlige Freiheit bei der individuellen Gestaltung, Bearbeitung und Verteilung von Formularen bietet.

**InterForm400** wickelt den gesamten Druck- und Arbeitsvorgang Ihrer iSeries ab ohne dass hierfür irgendwelche Programmänderungen Ihrer existierenden Software erforderlich werden. InterForm400 wählt automatisch elektronische Formulare auf der Grundlage von Druckdaten oder Spoolattributen. Diese können an jeden Laserdrucker im Netzwerk, jede Faxnummer, oder als E-Mail im PDF-Format gesendet werden.

#### “Drag & Drop”

Formulardesign und “Drag & Drop”-Formatierung von Spooldaten erfolgt über den JAVA-basierten PC-Designer, der sich direkt mit der InterForm400-Software der iSeries verbinden lässt. Dadurch werden Formulare unverzüglich aktualisiert ohne die Produktion zu beeinträchtigen. Änderungen können ebenfalls über die “GreenScreen”-Umgebung erfolgen.

#### Logos und Bilder inklusive

Firmenlogos und Signaturen sind problemlos in Formulargestaltungen integrierbar und lassen sich durch die Spoolinhalte bedingt einfügen. Es können Bilder in TIFF- und BMP-Format verwendet werden, und Druckdateien (PCL), z.B. mit Formulargestaltungen von der PC-Umgebung sind als Grafik im InterForm400 anwendbar.



Druck, Fax, E-mail und Archivierung

#### Fortschrittliche Spool Dateibearbeitung

InterForm400 ist in der Lage bestehende Druckausgaben zu bearbeiten und damit normale Routineabläufe im Büro zu vereinfachen. Zur Ausnutzung postalischer Vergünstigungen (Porto) ist InterForm400 z.B. in der Lage die Druckausgaben für die automatische Kuvertierung vorzubereiten. Das bedeutet, InterForm400 würde in diesem Fall einen bereits gespoolten Druckauftrag mit Rechnungen in PLZ-Abfolge sortieren, alle Seiten nach Kundennummern sammeln und gruppieren und diese Seiten schließlich entsprechend der festgelegten Anzahl Seiten pro Einheit sortieren und ausgeben. InterForm400 kann die Druckausgaben sogar für die optische Erkennung durch Standard-Einfügesysteme wie z.B. Pitney Bowes, PFE, BÖWE und Neopost vorbereiten. Darüber hinaus bietet InterForm400 ausgereifte und schnelle Bearbeitungsfunktionen für SpoolDateien wie bedingte Aufteilung, Kopieren, Verschieben usw.

#### Automatische Formularauswahl

Elektronische Formulare werden den gespeicherten Druckaufträgen hinzugefügt und in einem Vorgang ausgedruckt. All das, erfolgt durch das integrierte Subsystem Auto Forms Control, das optimal und nahtlos mit dem Spool-System der iSeries zusammen arbeitet. Mehrfachausdrucke, wie z.B. Rechnungskopien, lassen sich mit einem zusätzlichen Formular als “Kopien” kennzeichnen, während dieselben Daten für gleichzeitiges Drucken von Versandpapieren und Aufschriften auf Druckern in anderen Abteilungen benutzt werden. Alles erfolgt in einem einzigen automatisierten Arbeitsvorgang, der für den Anwender völlig transparent abläuft.

#### Keine Begrenzung der Druckeranzahl

HP-PCL,- oder ZPL-Kompatibilität ist die einzige Anforderung seitens InterForm400 an Drucker. Dabei ist es völlig gleichgültig, ob diese über Twinax, Terminal, PC oder LAN angeschlossen sind. InterForm400 lädt die

Formulare als kompaktes PCL-Makro am Anfang jedes Druckauftrages, womit Datentransfer und CPU Auslastung auf ein Minimum beschränkt werden. Weder ein SIMM Modul noch irgendeine besondere Schnittstelle werden hierfür benötigt.

#### WYSIWYG-Viewing

Zusätzlich zur iSeries-Software und dem Graphischen Designer, verfügt InterForm400 über ein PC Viewing-Programm. Dies ermöglicht dem Benutzer, die bearbeiteten Druckaufträge direkt auf der Warteschlange anzuschauen. InterForm400 startet den Viewer aus der “Green Screen”-Umgebung, womit echte WYSIWYG-Fähigkeiten bereit gestellt werden.

#### Formatierung von Spooldaten

Die Inhalte der Spooldaten lassen sich so bearbeiten, dass sie den Layout-Ansprüchen des Corporate Designs entsprechen. Repositionierung, Rotation, Kopieren, Wahl neuer Schriftarten oder Umwandlung in Barcodes sind nur einige der Textformatierungsfunktionen. Die bedingte Formatierung von Spooldaten ist ebenfalls möglich, womit “fließender” Text bearbeitbar wird.

#### Kostenlose Testphase

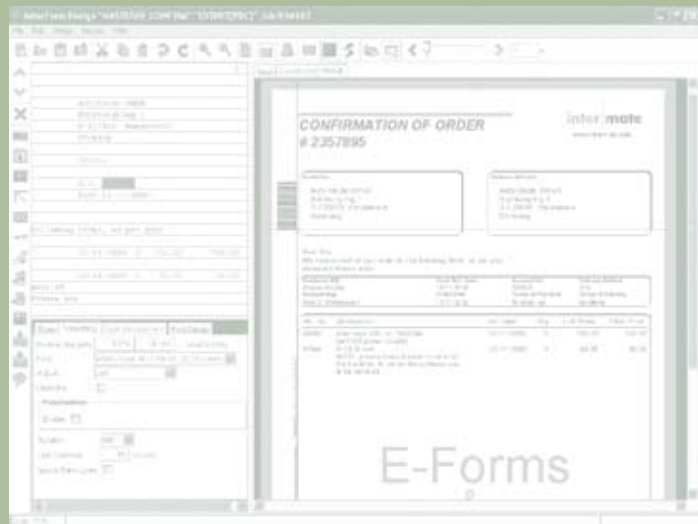
InterForm400 wird von einer CD-ROM installiert und beeinträchtigt keine der bestehenden Anwendungen. Mit der Eingabe eines Softwarecodes wird das System aktiviert. Dies kann ein Code für eine 30-tägige kostenlose Testphase sein. Ein Code für die zeitlich unbegrenzte Nutzung mit einer unbegrenzten Anzahl Drucker, oder ein sogenannter “Light” Code für die zeitlich unbegrenzte Nutzung mit der Beschränkung auf zwei Druckwarteschlangen.

#### E-Mail und PDF-Ausgabe

InterForm400 erstellt echte PDF-Dokumente einschließlich Formulargestaltungen. Diese können über E-mail verschickt werden oder im IFS gespeichert werden. Dateiname und Distributionsmethode können auf den



Der grafische PC-Designer ermöglicht Ihnen eine leichte und schnelle Erstellung von Formulardesign und Modifizierung bzw. Integration von Spooldaten. Das Designerprogramm ist Java basierend. Es kommuniziert direkt mit der InterForm400 Software auf dem iSeries/i5 Server, was einen einfachen und schnellen Update sicherstellt.



PC Graphische Designer

Inhalten der Spooldatei basieren, zudem kann der Inhalt der E-mail dynamisch erstellt werden. Diese Funktion bringt enorme Einsparungen im Post- und Faxbereich mit sich.

#### **Fax und Archivierung**

InterForm400 ist eng mit eigenem Fax- und Archivierungsmodulen integriert, was eine schnelle und einfache Implementierung sowie eine optimale Ausführung ermöglicht. InterForm400 ist auch für den Betrieb mit verschiedenen Fax- und Archivierungssystemen Dritter vorbereitet. Rufen Sie uns bitte für empfohlene Archivierungs- und Faxlösungen an.

#### **Kosten- und Zeiteinsparung**

Mit InterForm400 erübrigen sich die Ausgaben, die durch den notwendigen Vorrat unzähliger vorgedruckter Formulare unvermeidlich entstehen. Die Änderungen von firmeneigenen Telefon- oder Faxnummern lassen sich zentral und unverzüglich ausführen. Im Vergleich zu vorgedruckten

Formularen ist darüber hinaus der Preis pro Seite mit sogenanntem Blankopapier erheblich geringer. Ein weiterer wichtiger Punkt ist letztendlich auch die Zeitersparnis. Durch die automatische Verteilung der Formulare an Drucker oder E-Mail-Adressen werden manuell auszuführende Tätigkeiten auf ein Minimum beschränkt; hierzu zählen u.a. internes Verteilen, Kopieren und Sortieren von Formularen sowie die Verwaltung und Lagerung vorgedruckter Formulare. Das ständige Auswechseln vorgedruckter Formulare im Drucker entfällt jetzt ebenfalls – und damit schrumpft auch das Risiko auf verkehrten Formularen auszudrucken. Alle diese Faktoren tragen zu einer erheblichen Effektivitätssteigerung mit gleichzeitiger Kostenersparnis bei.

#### **InterForm400 wächst mit Ihrer Organisation**

Das System basiert ausschließlich auf echter iSeries Software und ist daher nicht auf zusätzliche Hardware angewiesen. Diese Lösung wächst mit dem Bedarf an elektronischen Formularen in Ihrem Hause,

ohne dass Sie riskieren ständig in neue Peripheriegeräte investieren zu müssen. Die Stabilität von InterForm400 ist einzigartig, da diese Lösung ein vollständig integrierter Bestandteil des Systems wird.

#### **Referenzen**

Die Entwicklung von InterForm400 hat sich seit 1990 einzig und allein an den bestehenden Kundenansprüchen orientiert. Heute wird das System in mehr als 1200 Unternehmen in Europa und Nordamerika eingesetzt, wobei sich die Anwenderanzahl von einigen wenigen bis zu mehreren Tausend je Kunde erstreckt. Auf unserer Referenzliste stehen Unternehmen wie Whitbread Breweries, Volvo Cars und Shell Oil mit Niederlassungen in einer Vielzahl von Ländern. (Fordern Sie eine aktuelle Referenzliste an).

[www.InterForm400.com](http://www.InterForm400.com)

## Technische Daten

### Leistungsumfang:

- InterForm400 iSeries Software/i5
- Unbegrenzte Anzahl InterForm400 PC JAVA Graphical Designer
- 1 PC-basiertes Viewer-Programm (Weitere sind käuflich zu erwerben)

---

### Systemanforderungen:

- OS/400 V5R1 oder höher
- 550Mb freier Festplattenspeicher
- PC mit TCP/IP-Anschluss (mit Windows98/NT/2000/XP) für PCL/PDF-Viewing und Graphische Designer
- Mindestens 256 Mb RAM und 150 Mb Speicherplatz auf der Festplatte des PCs für Verwendung des Graphischen Designers

---

### Installation:

- CD ROM

---

### Unterstützte Drucker:

- Schwarz/Weiss: PCL4, PCL5, PCL5e-kompatible Drucker
- Farbdrucker: PCL5c-kompatible Drucker
- Thermo: Zebra ZPL-Emulation

---

### Formate der Dokumenten-Ausgabe:

- PDF für Vorzeigen, E-Mail, Web-Publishing oder Archivierung
- PCL für Vorzeigen von Laserdruck
- ZPL für Thermodruck

---

### Unterstützte Druckeranschlüsse:

- Jeder TCP/IP LAN Druckserver via LPR, TN5250E oder Raw Socket /SNMP
- MarkVision Druckserver via LexLink
- Jeder 5250 Twinax Drucker Protokollkonvertierer mit Unterstützung für Standard SCS Hex Transparency
- IBM 3197, 3477 et 3487 5250 Terminals
- Andere 5250 Terminals mit Unterstützung für Standard SCS HEX Transparency

---

### Anzahl Unterstützte Drucker :

- Standard Version: Unbegrenzt
- Light Version: 2

---

### Referenzen:

• Acerinox • Atlas Copco S.A. • Baxter Healthcare Ltd • Bilia • Boehringer Ingelheim Ltd • Borg Warner Automotive • Bosch Textil GmbH • Cartier, Northern Europe • Castrol • Danfoss • Danzas ASG Eurocargo • Diners Club • GlaxoSmithKline • Greggs Bakeries • Haribo Germany • Hermes Kreditversicherungs AG • Husquarna GmbH • Hydro Texaco • Interbrew • Johnson & Johnson • Junghans Feinwerktechnik GmbH • Kia Austria/Hungary • LAMBORGHINI Holding Spa • Lear Corporation • Lease Plan • Lee Cooper Ltd. • Mercedes-Benz Finanziaria Spa • Nestlé (SA) Pty.Ltd • Obst Huber GmbH • Olympus Optical Co Ltd • Pharmacia & Upjohn A/B • Rail Gourmet • René Lezard • Ricoh Italia Spa • RZ Zimmermann • Saint Gobain Quartz Plc. • Sandvik Rock Tools • Schenker - BTL • Sempra Metals Ltd. • Swarovski Optik KG • Timken Aerospace • Toshiba • Toyota Motor Finland • United Distillers • Viking Office Products Inc • Voest Alpine • Volvo Truck • Wyeth Laboratories • Mazda Austria/Hungary

Rev. 2008-02-15/1

