

# IDFormer Server

## Drucklösung zentral, flexibel und genial

### IDFormer – und Ihr Host lernt drucken

Ihr Unternehmen benötigt eine zentrale und produktionsstaugliche Lösung für Formular- und Barcodedruck. Dabei ist die Fähigkeit mit unterschiedlichen Betriebssystemen und Host-Applikationen zu kommunizieren Grundvoraussetzung. Die Unterstützung einer nahezu unbeschränkten Anzahl von Ausgabegeräten muss gegeben sein. Absolute Systemstabilität – wie für 24/7 Umgebungen gefordert – ist für Sie selbstverständlich. Und ein moderner Formulareditor (inklusive Barcode-Unterstützung; auch für komplexe 2D-Codes) ist ebenfalls gefordert.

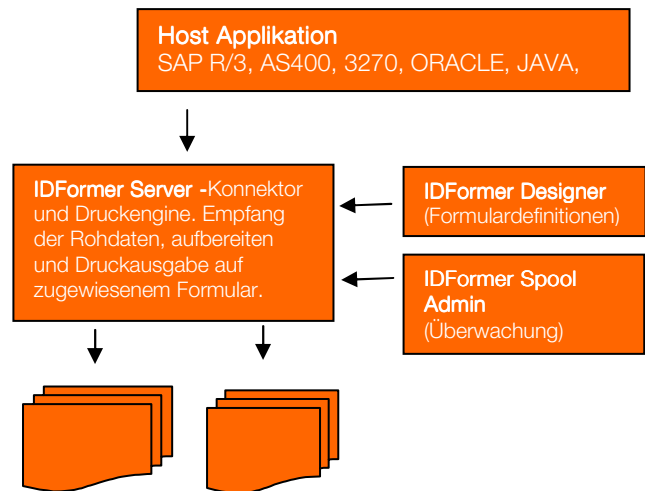
Dann ist IDFormer Server Edition Ihre ideale Drucklösung für zentrales Drucken und flexibles Etikettendesign.

### Funktionsweise

IDFormer Server verfügt über ein **Formular-Repository**. Dies ist eine Datenbank mit vorbereiteten oder selbst erstellten Designs von Druck-Formularen.

Die Serverkomponente bildet die Schnittstelle zwischen dem übergeordneten Host- oder ERP-System und dem Drucker. Der **Serverkonnektor** wartet permanent auf ankommende Druckaufträge (Rohdaten ASCII oder XML). Werden Aufträge empfangen, wertet der Server die Daten aus, vervollständigt diese gemäß der definierten Formularvorlage durch Barcodes, Texte oder Systeminformationen ruckt das Formular auf dem angegebenen Drucker aus.

Der **SpoolAdmin** überwacht und steuert die Druckaufgabe. SpoolAdmin alarmiert den Benutzer im Fehlerfall (z.B. Drucker ist nicht erreichbar) und garantiert unterbrechungsfreien Betrieb. SpoolAdmin wird auf beliebigen Rechnern im Netzwerk installiert. Die Überwachung von IDFormer Server kann von mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig vorgenommen werden.



2005 9163

### Vorteile

- ▶ Alle in der Industrie und Wirtschaft gebräuchlichen Strichcode-Varianten werden unterstützt.
- ▶ Zentrale unternehmensweite Drucklösung.
- ▶ Frei definierbare Formulare und Feldinhalte
- ▶ Grafische Formulargestaltung
- ▶ Einfache und komfortable Konnektoren
- ▶ Absolut Druckerunabhängig.
- ▶ E-Mail Benachrichtigung bei Problemen



### Konnektoren zum führenden System

Der Konnektor als Schnittstelle zwischen Hostsystem und IDFormer ist mit verschiedenen Techniken ansprechbar.

**Virtueller Drucker:** Dieser wird vom Rechner auf dem IDFormer Server läuft, im Netzwerk freigegeben. Dieser Drucker kann von (fast) allen Betriebssystemen verwendet werden (z. B. von UNIX mittels LPR/LPD). Jeder Druckjob in diesen Drucker wird von IDFormer Server analysiert.

**TELNET:** In diesem Fall agiert IDFormer Server als TELNET Server. Dieser Konnektor ermöglicht Ihnen die Übergabe von Druckjobs an IDFormer Server von Applikationen die die Fähigkeiten besitzen, Daten mittels des einfachen TELNET Protokolls zu übergeben.

**FTP:** IDFormer Server operiert hier als FTP-Client. In einstellbaren Intervallen werden beliebige FTP-Server nach Druckjobs durchsucht.

**Verzeichnis:** Diese Technik ist vergleichbar mit FTP-Konnektoren. Allerdings werden an Stelle von FTP-Servern einstellbare Verzeichnisse im Dateisystem nach Druckjobs durchsucht.

**API:** Die ideale Konnektor-Technik, wann immer IDFormer Server direkt in Ihre Applikation eingebunden werden soll. Ein Programmierinterface erlaubt Ihnen Druckjobs sehr einfach an IDFormer zu übergeben.

**Kommandozeile:** Ein einfaches Kommandozeilen-Interface zur Übergabe von Druckjobs an IDFormer Server steht ebenfalls zur Verfügung. Es basiert auf dem API-Konnektor und kann lokal auf dem IDFormer Server Rechner innerhalb von Batch-Jobs verwendet werden.

**IDOC:** Ein Konnektor der speziell auf SAP R/3 zugeschnitten ist. Dieser wird auf Kundenanfrage implementiert.

### Ihre Vorteile

#### Spart Zeit und reduziert Kosten

IDFORMer Server wird mit fertigen Formatvorlagen für Industrie-Formulare geliefert. (VDA4902, AIAG, UPS, etc). Der ebenfalls im Lieferumfang enthaltene Formulardesigner IDFormer Designer ermöglicht Ihnen eigene, beliebig komplexe Formulare zu entwerfen - innerhalb von Minuten.

#### Einheitlicher Output Workflow

IDFormer deckt alle Output-Anforderungen ab. Von einfachem Etikettendruck bis hin zu komplexen Reporting-Anwendungen.

#### Integrierte Barcodeunterstützung

IDFormer Server druckt alle in der Industrie verwendeten Barcodes – ohne auf spezielle und kostenintensive Drucker angewiesen zu sein. Neben allen linearen Barcodes werden auch komplexe 2D-Symbolgien wie PDF417, Data Matrix, QR-Code und MaxiCode unterstützt.

#### Wiederverwendbarkeit

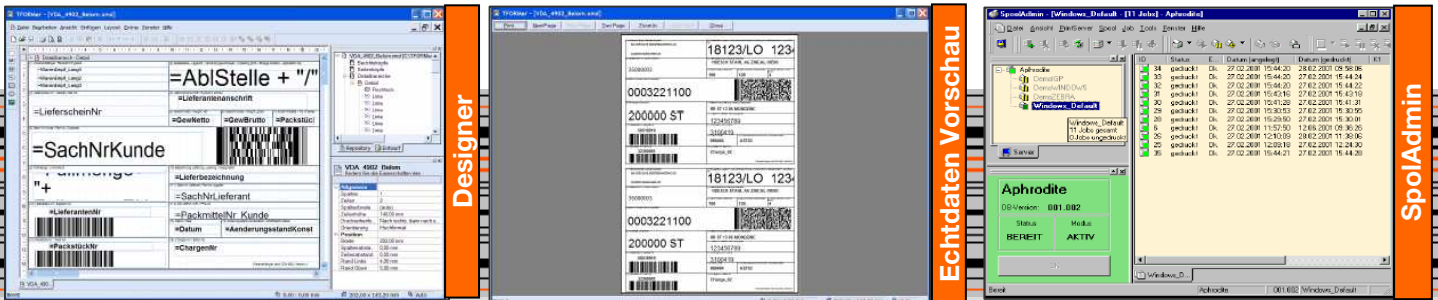
Der Entwurf von Formularen ist vollständig von den Daten, der druckenden Host-Applikation und von den Druckertypen getrennt. Mit anderen Worten: Verwenden Sie ein- und dieselbe Formulardefinition. So oft Sie wollen. Für beliebige Drucker.

#### Zufriedenheit

Profitieren Sie von einem professionellen Output-System. Erfüllen Sie die Anforderungen Ihrer Kunden in Bezug auf Etikettierung und Reporting – ohne sich in die Feinheiten unterschiedlicher Drucker und komplexer Barcode-Techniken einarbeiten zu müssen.

#### Stabilität

IDFormer wurde auf industrielle Anforderungen abgestimmt. Systemstabilität ist dabei Grundvoraussetzung – und die bietet IDFormer auch im 24/7 Betrieb.



**Sprechen Sie mit uns.  
Und überzeugen Sie sich selbst**



Identwerk GmbH  
Talweg 2  
74906 Bad Rappenau

Fon: ++49 (0) 7264 / 9591-0  
Fax: ++49 (0) 7264 / 9591-20  
info@identwerk.de  
www.identwerk.de

Teilen Sie uns Ihre Aufgabenstellung mit!  
Gern senden wir Ihnen weitere Unterlagen zu  
oder setzen uns mit Ihnen zu einem persönlichen  
Gespräch zusammen.

