



## TFORMer Server

Output und Druckserver

Für Industrie und Logistik

Industrietaugliche  
Output- Lösung für  
Formulare, Etiketten und Berichte

### Druck und Output automatisieren

Der Entwurf und die automatisierte Ausgabe von Dokumenten, Berichten, Formularen und Etiketten bietet je nach Volumen und Anforderung immenses Einsparungs- und Optimierungspotential.

Leistungsfähige und flexible Werkzeuge sind gefragt, wenn Dokumente bestimmten Industriestandards oder Ihrer Corporate Identity entsprechen müssen.

Mit *TFORMer Server* steht ein Softwarepaket zur Verfügung, welches besonders die Anforderungen im industriellen Output-Bereich abdeckt: die verlässliche Druckausgabe in perfekter Qualität, mit Barcodes, unabhängig von Datenquelle und Ausgabegerät.

### Formulare und Labels grafisch entwerfen

Der grafische Formulareditor *TFORMer Designer* dient zum komfortablen Entwurf der Dokumentlayouts, zur manuellen Durchführung von Druckaufgaben und zur Konfiguration von *TFORMer Server*.

Ein mit *TFORMer Designer* erstelltes Layout definiert die Ausgabelogik vollständig. Scripting, bedingter Druck, Schachtsteuerung, formatierter Text, Grafiken und durchgehender Barcode-Support decken dabei alle möglichen Anforderungen ab.

### Verlässlich drucken

Basierend auf den erstellten Layouts und Ihren Nutzdaten übernimmt die als Systemdienst laufende Applikation *TFORMer Server* die vollautomatische Generierung und Verteilung des Outputs.

*TFORMer Server* empfängt über so genannte Konnektoren Rohdaten von beliebigen Anwendungen, analysiert diese, legt die Aufträge in Warteschlangen ab und führt die Ausgabe im gewünschten Layout durch.

Die Unterstützung verschiedenster Ausgabeformate (Direktdruck, PDF, PostScript, HTML, ZPL-II) lässt dabei keine Wünsche offen.

### Und den Betrieb überwachen

*TFORMer Monitor* dient zur Überwachung und Steuerung der eingesetzten *TFORMer Server* Instanzen. *TFORMer Monitor* ist als reine HTML-Anwendung oder als Rich Client verfügbar. Preview, sowie das erneute Ausgeben bzw. Umleiten von Aufträgen ist von beliebigen Arbeitsstationen im Netzwerk möglich. Die ursprüngliche Datenquelle wird dazu nicht benötigt, *TFORMer Server* speichert Druckaufträge vollautomatisch.

### Highlights

#### Allgemein

- **Dynamische Dokumente**  
Berechnungen, variable Druckfelder, Schachtsteuerung, Druckbedingungen, Druckebenen...
- **Beliebige Ausgabeformate**  
Direktdruck, PostScript, PDF, HTML, Text, Grafik, ZPL-II.
- **Barcodes**  
Mehr als 100 verschiedene lineare, GS1 DataBar und 2D-Barcodes werden per Software unterstützt.
- **Wiederverwendbarkeit**  
Daten, Layout und Ausgabeformate sind entkoppelt. Das erleichtert die Wiederverwendung von Formularentwürfen.

#### Formularentwurf

- **Komfortabler Layoutentwurf**  
Mit einem klaren und intuitiven User-Interface komplexe Layouts ohne Programmierkenntnisse erstellen.
- **Fertige Formularvorlagen**  
Formularvorlagen für VDA, Odette, Galia, AIAG, TNT, DHL, FedEx, UPS, etc. sind im Lieferumfang enthalten.

#### Industrietauglichkeit

- **Systemstabilität**  
Erwarten Sie 24/7 Betrieb ohne Überraschungen.
- **Redundanz**  
Ausfallsicherheit durch die Verwendung von mehreren *TFORMer-Server* Instanzen.