



# Workflow+

Automatisierte Arbeitsabläufe für Ihr ERP



## Workflow+ automatisiert, standardisiert und optimiert Ihre Prozesse im ERP. Dadurch gewinnen Sie Zeit und sparen Ressourcen.

**Workflow+ optimiert, standardisiert und automatisiert Ihre Prozesse im büro+/ERP-complete. Mittels Zeit oder ereignisgesteuerten Triggern werden Ihre Zustände im büro+/ERP-complete oder anderen Quellen überwacht und setzen Aktionen gemäss Ihres standardisierten Prozessablaufs um. Durch Kombinationen von verschiedenen Triggern und Einzel-Prozessen lassen sich komplette Prozessketten automatisieren und standardisieren, was Ihnen eine enorme Einsparung an Zeit und Ressourcen ermöglicht sowie Fehlerquellen eliminiert. Mit Workflow+ entfallen zeit- und kostenintensive Individualprogrammierungen.**

### Funktionsumfang

Triggers überwachen Zustände von verschiedenen Datenquellen und lösen vordefinierte Prozesse aus, wenn bestimmte Bedingungen erfüllt sind. Workflow+ besteht aus drei Kernkomponenten. Der Designer erlaubt Ihnen die grafische Abbildung Ihrer Prozesse. Die eigenständige Engine führt als Dienst die vordefinierten Workflows auf einer unabhängigen Umgebung aus. Mit WorkForm+ stellen Sie dem Benutzer Eingabemasken für die Datenerfassungen zur Verfügung, unabhängig vom büro+/ERP-complete.

**Trigger:** Definieren Sie Trigger auf einer Datenbanktabelle oder überwachen Sie ein Verzeichnis auf bestimmte Files. Ist ein neuer Datensatz vorhanden, tritt ein bestimmter Wert in einer Tabelle auf oder wird das gewünschte File erstellt, wird vom Trigger eine Reihe von Aktionen ausgeführt.

**Aktionen:** Die Aktionen werden mittels Funktionsskript festgelegt. Die Skriptsprache umfasst spezielle Funktionen für den Zugriff auf jede beliebige Büro+ Tabelle. Daten können gelesen und geschrieben werden. Berechnungen werden ebenso unterstützt wie Zeichenkettenoperationen. Zudem können Vorgänge gewandelt und gedruckt werden. Das Lesen von Datenfiles wird in den Formaten CSV, XML und Excel unterstützt, es lassen sich beliebige Text-Dateien erstellen. Files können zudem mittels FTP auf einen Webserver hoch- oder heruntergeladen werden.

**Eingabeformulare:** Mit WorkForm+ lassen sich einfache Eingabemasken definieren. Die erfassten Daten werden mittels der Engine ausgewertet und verarbeitet.

**Automatische Ausführung:** Die Ausführung der Skripts erfolgt vollautomatisch und losgelöst mittels der Workflow+ Engine. Die Abläufe werden mit Hilfe des Workflow+ Designers erstellt, jedoch zur Ausführung wird lediglich die Workflow+ Engine benötigt.

**Workflow Designer:** Der Designer funktioniert als eigenständiges Programm, mit dem die ganzen Abläufe definiert werden. Jeder Workflow wird in einem eigenen File gespeichert und kann zur Ausführung in das entsprechende Dienstverzeichnis kopiert werden. Im Designer integriert ist auch ein Skript Debugger, mit dem ein Skript ausgiebig getestet werden kann. Für Sie als Kunde eröffnet sich damit zusätzlich die Möglichkeit, Workflows als Dienstleistung von Ihrem Fachhändler zu beziehen.

### Ihre Vorteile

- ✓ **Automatisierung ganzer Prozessabläufe**
- ✓ **Schnelle und kostengünstige Umsetzung Ihrer Individuellen Anforderungen**
- ✓ **Eliminierung von Fehlerquellen**
- ✓ **Zeitersparnis in vielen Abläufen**
- ✓ **Überwachung unterschiedlichster Datenquellen mittels Trigger**
- ✓ **Standardisierung und Dokumentation Ihres Prozess Know How's**
- ✓ **Verbesserte einheitliche Datenqualität**
- ✓ **Ressourcenoptimierung durch Prozessverketzung**
- ✓ **Workflow+ amortisiert sich in kürzester Zeit**
- ✓ **Keine teure Individualentwicklungen**

