

Stand 20. Januar 2010

## Greenax – Business Process Integrator (BPI)

**Der Greenax Business Process Integrator (BPI) verbindet Ihre bestehenden dezentralen Anwendungen und Systeme unterschiedlichster Technologie auf der Basis von Prozessen und fördert so eine effiziente Zusammenarbeit Ihrer Mitarbeitenden. Steuern Sie interne und externe Prozesse mit dem Greenax BPI!**

### Herausforderung

Viele Unternehmen leiden unter komplexen, historisch gewachsenen IT-Landschaften, die mit enormem Zeit- und Kostenaufwand aufrecht erhalten werden. Typische Phänomene sind:

- Vielzahl isolierter Systeme und Anwendungen
- Fehlender automatischer Datenaustausch
- Hoher Anteil manueller Arbeiten
- Redundante Datenpflege und mangelnde Datenqualität
- Arbeitsintensive Verwendung von Tabellenkalkulation (Excel)
- Hohe operative Kosten

Diese Umstände sind oft weder gesetzlichen Vorgaben noch eigenen Ansprüchen an die Wettbewerbsfähigkeit gewachsen.

### Lösung

Eine einfache und schnelle Lösung ist die Integration verschiedener Anwendungen und Dienste mit durchgängigen Geschäftsprozessen. Der Greenax BPI baut standardisierte Dienste (API, Web Services, DB Formate etc.) nach allgemein gültigen Funktionen im Unternehmen auf. Die Dienste sind die Grundbausteine zu der Abbildung von Geschäftsprozessen. So verbindet der Greenax BPI Ihre Mitarbeiter, Systeme und Anwendungen über Prozesse nach dem Paradigma Service-Orientierte Architektur (SOA).

Den Greenax BPI setzen Sie entweder als eigenständige Lösung oder als integriertes Modul von Greenax ein. Der Greenax BPI ist einfach zu bedienen und umfasst diese Möglichkeiten:

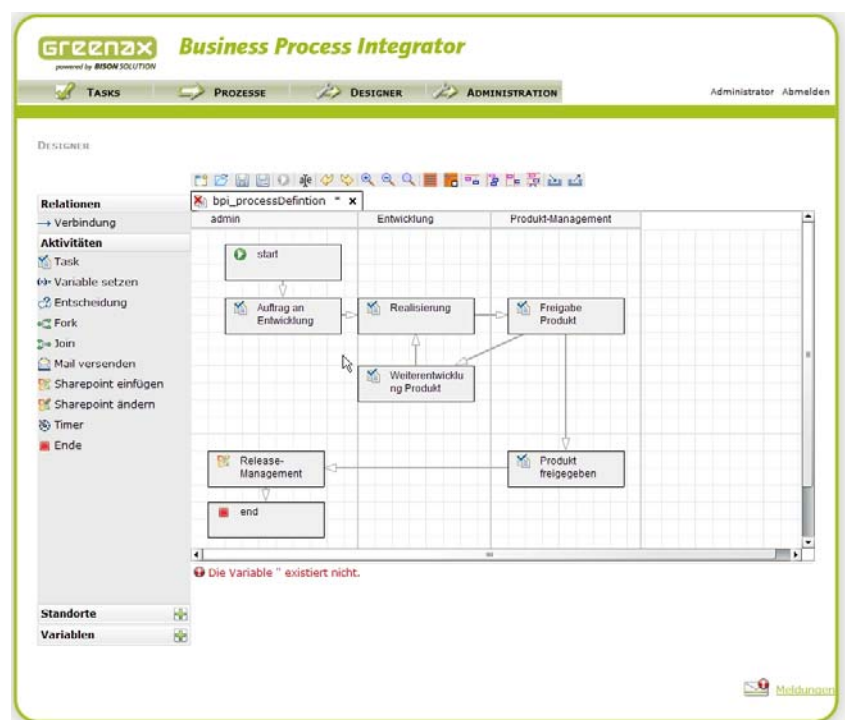
- Graphische Konfiguration Ihrer Unternehmensprozesse
- Prozesscockpit zur Steuerung und Überwachung der Prozesse
- Persönliche und gruppenorientierte Arbeitsvorräte
- Definition von Rollen in Swimlanes
- Rollenzuteilung von Anwendern und Systemen
- Kommunikation mit angrenzenden Systemen mit Webservices
- Standard Web-Services zu Greenax, MS Exchange Server, Sharepoint Server, Mail-Services, SMS-Services, Google Spreadsheets etc.

## Nutzen

Der Greenax BPI bietet Ihnen zahlreiche Vorteile:

- Durchgängige Prozesse fördern die Zusammenarbeit Ihrer Mitarbeitenden.
- Standardisierte Prozesse vereinfachen Ihre geschäftlichen Abläufe und lösen arbeits- und kostenintensive manuelle Prozesse ab; das reduziert operative Kosten.
- Das modulare Design und Entwicklung erhöht die Effizienz durch Wiederverwendung; das spart Kosten.
- Der Greenax BPI verwendet bestehende Systeme und Anwendungen; so entstehen im Vergleich zu der Ablösung Ihrer IT Systeme nur geringe Investitionen.
- Die Entwicklung erfolgt auf der Basis modularer und technologie-unabhängiger Standards an zentraler Stelle; das erhöht die Flexibilität.
- Standardisierte Dienste und Prozesse sind die Grundlage für höhere Datenqualität und operative Sicherheit.
- Die Prozesse des Greenax BPI basieren auf offenen Internet Standards (HTML, XML) und sind somit vollständig webfähig und damit unabhängig von Herstellern.

## Greenax BPI - Graphische Implementierung von Prozessen



**Abb 1:** Benutzeroberfläche zur grafischen Gestaltung, Veränderung und Überwachung von Prozessen.

## Technologie

Java EE, SOA, XML

## Ihr Kontakt

Bison Schweiz AG  
Surentalstrasse 10, 6210 Sursee, Schweiz  
Telefon +41 41 926 02 60, Fax +41 926 04 30  
productmarketing@bison-group.com  
www.bison-group.com