

# Kriterien der Leistungsfähigkeit – mehr als Funktionalität

Moderne Business Software wie Greenax trägt entscheidend zum Erfolg von Unternehmen bei. Dieser Erfolg ist das Ergebnis zahlreicher Eigenschaften von Greenax. Wichtige Beispiele sind:

## Benutzerfreundlich und flexibel

Einfache Bedienung ist der Schlüssel erfolgreicher Lösungen. Greenax setzt diese Erkenntnis konsequent um:

- Die realitätsnahe Abbildung der Geschäftswelt mit objektorientierten Methoden ist die Basis intuitiver Bedienung.
- Kundenspezifische Anforderungen werden durch grafische Methoden, vorkonfigurierte Abläufe und Parameter in einer integrierten Entwicklungsumgebung ohne Programmieren umgesetzt.
- Die schnelle Anpassung von Benutzeroberflächen (GUI) ist ohne Spezialkenntnisse über «Drag & Drop» möglich.

## Prozessorientiert

Die Modellierung geschäftlicher Aktivitäten auf der Basis von Geschäftsprozessen optimiert die Leistung von Unternehmen. Gleichermassen sind Prozesse die effiziente Kommunikationsbrücke zwischen Geschäftswelt und IT:

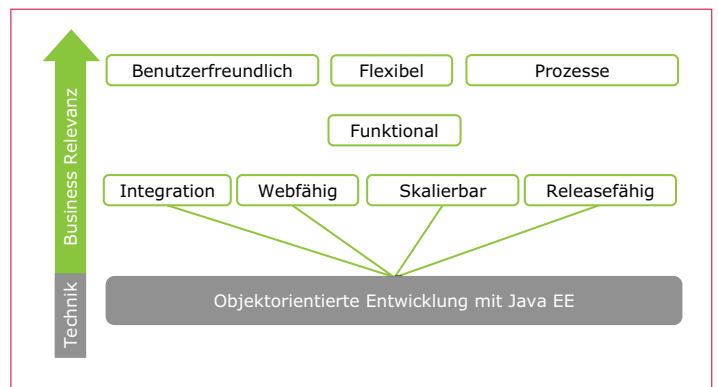
- Die Architektur flexibler Standardprozesse in Greenax basiert auf über 25 Jahren Erfahrung und entspricht «Best Practice».
- Greenax bildet Prozesse als logische Verknüpfung eigenständiger geschäftlicher Aktivitäten (Geschäftsarten) ab. Die lose Kopplung der Geschäftsarten erlaubt die einfache Abbildung kundenspezifischer Anforderungen ohne Programmieren.
- Greenax ermöglicht neue Prozesse und erschliesst so neue Geschäftsmodelle.

## Integriert

Unternehmen nutzen oft zahlreiche isolierte Softwaresysteme und führen deshalb Teilschritte von Prozessen manuell aus. Konsequenzen sind hohe operative Kosten sowie eingeschränkte Leistungsfähigkeit. Greenax löst diese Aufgaben durch Integration:

- Die Abdeckung aller Bereiche wie Einkauf, Vertrieb, Lager, PPS, Finanzen, CRM und BI

Kriterien der Leistungsfähigkeit



in einer einzigen Lösung reduziert die Zahl der Schnittstellen.

- Der Business Data Integrator (BDI) und der Business Process Integrator (BPI) sind die Werkzeuge für eine einfache Integration externer Daten und Prozesse.
- Individuelle Schnittstellen können auf der Basis offener Internet-Standards ohne Programmieren erstellt werden.
- Greenax enthält zahlreiche Standard-Schnittstellen.

## Releasefähig

Die operativen Kosten von Business Software übersteigen die einmaligen Kosten oft nach wenigen Jahren, wenn die Releasefähigkeit nicht gewährleistet ist. Greenax setzt deshalb die volle Releasefähigkeit um:

- Technologie und Funktionalitäten werden kontinuierlich über Release-Updates erneuert.
- Kunden- und branchenspezifische Einstellungen oder Erweiterungen bleiben bei Updates erhalten. Das umgeht übliche manuelle Nacharbeiten und senkt operative Kosten.

## Webfähig

Die Webfähigkeit ist die Grundlage der Integration externer Systeme und neuer

Geschäftsmodelle wie E-Shop oder mobiler Zugriff. Greenax ist voll webfähig, da der Kern der Lösung auf den modernen Technologien des Internets wie Java EE, XML, SOAP basiert.

## Skalierbar

Die Leistungsfähigkeit von Greenax passt sich flexibel den Leistungsanforderungen von Unternehmen an:

- Java EE ist unabhängig von Herstellertechnologien und deshalb frei skalierbar.
- Die Schichten der 3-tier Architektur sind separat erneuerbar. So ist beispielsweise die Technologie der Datenschicht einfach austauschbar.
- Das Client-Server-Modell bietet flexible Skalierbarkeit von Serverkapazitäten.

## Funktional

Umfangreiche Funktionalität sowie branchenspezifische «Best Practice»-Einstellungen sind die Grundlage der Implementierung geschäftlicher Anforderungen. Dieses Leistungskriterium ist auf Seite 7 näher beschrieben.

Christian Wiese, Product Marketing Manager Business Software

>> [christian.wiese@bison-group.com](mailto:christian.wiese@bison-group.com)