

Moderne Business Software – mehr als Funktionalität

Moderne Business Software erfüllt im Unterschied zu Lösungen älterer Generation zunehmend das gesamte Spektrum möglicher Kundenwünsche. Deshalb berücksichtigen Auswahlverfahren neben der Funktionalität oft zusätzlich weitere Leistungskriterien. Die wichtigsten Kriterien werden an Beispielen der Möglichkeiten einer komplett neu entwickelten Lösung wie Greenax erläutert.

Einfache Bedienung und höchster Komfort für Anwender sind der Schlüssel erfolgreicher Business Software. Während veraltete Lösungen schnell an Grenzen stossen, setzt Greenax diesen Anspruch durch moderne Technologie (Java EE) kompromisslos um:

- Anwender gestalten ihre individuellen grafischen Oberflächen hinsichtlich visueller Erscheinung und funktionalem Umfang einfach über «Drag & Drop» – ganz ohne Spezialwissen.

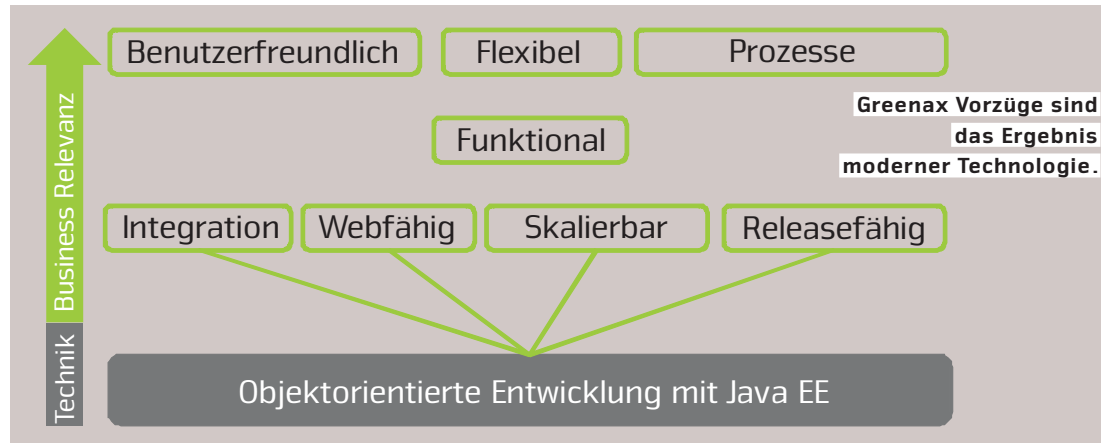
- Zusätzliche kundenspezifische Anforderungen zu Prozessen, Arbeitsabläufen, Formularen etc. werden durch grafische Methoden, vorkonfigurierte Abläufe und Parameter in einer integrierten Entwicklungsumgebung ohne Programmieren umgesetzt.

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:

- Greenax bildet Prozesse als logische Verknüpfung eigenständiger geschäftlicher Aktivitäten (Geschäftsarten) ab. Die lose Kopplung der Geschäftsarten erlaubt die einfache Umsetzung kundenspezifischer Anforderungen ohne Programmieren.

- Geschäftsarten werden in vielen Prozessen wiederverwendet. So entstehen gemäss dem Paradigma der Service-Orientierten Architektur (SOA)



aus wenigen standardisierten Bausteinen viele unterschiedliche Prozesse.

- Die Architektur der Prozesse basiert auf über 25 Jahren Erfahrung und entspricht «Best Practice».

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 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 wie XML 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 effizienter Implementierung geschäftlicher Anforderungen. ■■■■



Kontakt:

Bison Schweiz AG

Surentalstrasse 10, 6210 Sursee

Tel. +41 (0)41 926 02 23

Fax +41 (0)41 926 04 30

www.bison-group.com

www.greenax.com

<topsoft 2010>, Stand 33b
Austeller-Bericht → Seite XX.