

Stand 20. Juli 2010

## Greenax für den Getreidehandel

**Der Getreidehandel unterliegt zahlreichen branchenspezifischen Mechanismen. Deshalb erfordert die Umsetzung in Business Software umfangreiche Erfahrung, Kompetenz und Weitsicht. Bison ist seit über 25 Jahren im Agrarhandel verankert und entwickelt mit Greenax die führende Branchenlösung. Greenax basiert auf neuester Technologie (Java EE) und gestaltet so die Zukunft des Getreidehandels nachhaltig.**

### Herausforderung

Getreidehändler berücksichtigen bei der Umsetzung ihres globalen Handelsgeschäftes Faktoren wie enge vertragliche Zusammenarbeit mit Landwirten, dynamische Preisbildung durch Angebot und Nachfrage, Festlegung globaler Preise und Wechselkurse durch Börsen, politische Regulierungen durch Zölle, koordinierte Lagerhaltung, vom Wetter abhängige Ernteerträge, steigende Produktvielfalt, Qualitätsmanagement, Nachweis von Schadstoffen, Rückverfolgbarkeit von Chargen etc. – alles vor dem Hintergrund hochkomplexer Lieferketten.

### Alle Prozesse in einer Lösung

Greenax deckt als hochintegrierte Lösung alle Unternehmensbereiche des Getreidehandels wie Einkauf, Lager, Verkauf, Finanzen bis hin zur Kundenpflege ab. So stehen alle Daten von der Bestellung bis hin zur Rechnung zentral in allen Prozessen zur Verfügung. Zusätzliche Daten von externen Systemen von Lieferanten oder Kunden, werden automatisch übertragen. Das reduziert manuelle Arbeiten und erhöht die Datenqualität.

### Von Agrar-Experten für Getreidehändler

Bison ist als Hersteller von Business Software seit über 25 Jahren im Agrarmarkt verankert und entwickelt Greenax beispielsweise für die fenaco-LANDI Gruppe (fenaco) - dem führenden Unternehmen der Schweizer Agrarwirtschaft. Deshalb enthält Greenax umfangreiche spezifische Funktionen und Prozessen für den Getreidehandel. Die moderne Technologie (Java EE) der kompletten Neuentwicklung ist die Basis zahlreicher Kundenvorteile.

Roland Munz, Leiter Informatik und Logistik der fenaco:  
«Greenax hat mit seiner modernen Technologie überzeugt. Ein Riesenvorteil dieser webbasierten Lösung besteht darin, dass Geschäftspartner oder auch Tochtergesellschaften einfach eingebunden werden können.»

## Einkauf

- Rahmenvereinbarungen (Kontrakte) mit Produzenten
- Wareneingang mit Qualitätskontrolle und Chargenmanagement
- Qualitätsmerkmale je Charge durch flexible Bewertungsmodelle
- Qualitätsprüfung durch Beauftragung externer Labore
- Erfassung von Erntemeldungen durch Festlegung von Abnahmegarantie je Produkt und Lieferant pro Erntejahr
- Bestellung, Wareneingang und Lagerung in Eigen-/Mietlager
- Anzahlungen und Schlusszahlung (Qualität und Marktpreise)
- Automatische Bestellvorschläge (Disposition) mit umfangreichem Regelwerk wie Kurz- und Langzeitbetrachtung
- Importgeschäft für Getreide, Ölsaaten, Raufutter, etc.

## Lager

- Aufteilung der Ware in verschiedene Lager
- Verwaltung von Eigen-, Fremd- und Zollfrei-Lager
- Festlegung einer Maximal-/Mindestlagermenge
- Abruf kumulierter Chargen je nach Produkt/Produktgruppe
- Einlagerung von Kommissionsware für den Vertrieb durch Dritte
- Mietrechnung des Getreidehändlers an Landwirt

## Verkauf

- Abschluss von Rahmenvereinbarungen mit Kunden
- Zuordnung von n-Verkaufsaufträgen auf einen Einkaufsvertrag
- Ermittlung der Erträge und Kosten des jeweiligen Vertrages
- Abbildung produktspezifischer Geschäftsprozesse
- Warentermingeschäfte und Währungsterminverwaltung
- Abwicklung von Verkauf ab Lager oder via Streckengeschäft
- Verkauf von Ware aus Eigen-, Miet- und Zollfreilager
- Verkauf von Getreide durch Gegengeschäft (Lohnmischung)
- Kalkulation von Verkaufspreisen anhand vertraglicher Vereinbarungen, Kosten im Einkauf sowie Marktsituation und Marge
- Transportabwicklung Bahn, LKW und Schifffahrt
- Tourenermittlung und Optimierung
- Lieferdokumente elektronisch oder in Papierform

## Finanzen und Cockpit

- Vollintegrierte Finanz-, Anlagenbuchhaltung und Controlling
- Anzahlungen/Vorauszahlungen/Teilzahlungen (siehe Einkauf)
- Cockpits zu allen wesentlichen operativen Informationen
- Integration von Börsendaten und Marktdaten durch Web Services

## Nutzen

- Greenax besticht durch web- und serviceorientierte Software-Architektur (WOA/SOA). Die Neuentwicklung mit modernster Technologie (Java EE) überzeugt neben Funktionalität mit Highlights wie:
- Benutzerfreundlichkeit: Anwender gestalten ihre individuellen Oberflächen ohne Spezialkenntnisse über „Drag & Drop“
  - Flexibilität: Anpassen von Prozessen ohne Programmieren
  - Webfähigkeit: Voller Zugriff über das Internet auf alle Prozesse und Daten sowie einfache Integration externer Systeme
  - Hoher Investitionsschutz durch Releasefähigkeit, Skalierbarkeit und Unabhängigkeit von Herstellertechnologien

***Ihr Kontakt***

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