



BAUERFEIND

Bauerfeind AG, GB Phlebologie

Wettbewerbsvorteile durch den Produktkonfigurator von GODYO

GODYO

Business Solutions AG

»Der Online Konfigurator und das integrierte Body Scan System ermöglicht erstmals eine direkte Anbindung der Bauerfeind-Kunden an unser Auftragsystem. Dies stellt einen erheblichen Mehrwert für die Kunden dar. Von der Erfassung der Beinmaße eines Patienten bis zur Herstellung eines Kompressionsstrumpfes wird jetzt ein durchgängiger Prozessablauf im Sinne einer Supply Chain abgebildet.«

Projektleiter, Bauerfeind AG

Zielsetzung

Als modernes Unternehmen in der Gesundheitsindustrie suchte die Bauerfeind AG im Bereich Phlebologie einen Produktkonfigurator für Apotheken und Sanitätshäuser, mit dem Eigenschaften und Maße für medizinische Kompressionsstrümpfe über Eingabemasken am PC konfiguriert werden können.

Die erfassten Daten und gewählten Eigenschaften sollten über eine Schnittstelle direkt in das ERP-System übergeben werden.

Lösung

Aufgrund der Anforderungen wurde von der GODYO Business Solutions AG eine Internetbasierte Lösung auf Basis des IBM WebSphere Applications Servers Express und verschiedenen Open-Source-Tools entwickelt:

- IBM WebSphere Application Server Express
- Apache Cocoon für die Ablaufsteuerung in der Applikation
- Castor für die Abbildung von Javaobjekten auf Datenbankstrukturen
- Oracle Datenbank für die Verwaltung aller Daten (Kundendaten, Produkteigenschaften, Aufträge)
- Suse Linux als Betriebssystem

Dank des Einsatzes modernster Technologien und Tools konnte der neue Produktkonfigurator

(Venotrain Online Konfigurator) bereits vier Monate nach Projektstart an Bauerfeind übergeben werden. In einer 2. Stufe wurde ein Body Scanning System (Body Scan System) integriert, welches die Erfassung der Beinmaße automatisch und fehlerfrei ermöglicht.

Nutzen

Der Produktkonfigurator ermöglicht es Verkäufern in Apotheken und Sanitätshäusern, mit Hilfe einer einfachen und intuitiven Oberfläche, alle aktuell möglichen Produkteigenschaften von medizinischen Kompressionsstrümpfen am PC zu konfigurieren.

Über eine Eingabemaske können die kundenspezifischen Maße für die Berechnung der optimalen Strumpfgröße eingetragen werden. Nach vollständiger Konfiguration eines Kompressionsstrumpfes und entsprechender Maßeingabe wird der Auftrag mit allen relevanten Daten an Bauerfeind übermittelt und dort in das ERP-System SAP R/3 importiert.

Weitere Vorteile, die sich für Bauerfeind und seine Kunden ergeben:

- Reduzierung des Bestellaufwandes um ca. 60 - 70 %
- schnellere Auftragsabwicklung
- ständige Aktualität der Produktdaten
- komfortable menügesteuerte Konfiguration am Bildschirm möglich
- Wegfall der aufwendigen Aktualisierung von Dokumenten und Broschüren für Sanitätshäuser und Apotheken.

Ausblick

Seit der Live-Schaltung des Portals begleitet die GODYO Business Solutions AG die ständige Weiterentwicklung, die Entwicklung neuer Funktionen für die Nutzer und den Support bei der Erkennung und Behebung von Fehlern.



Bauerfeind AG, GB Phlebologie

Wettbewerbsvorteile durch den Produktkonfigurator von GODYO



Bauerfeind AG

Die Bauerfeind AG ist führender Hersteller medizinischer Hilfsmittel wie Kompressionsstrümpfe, Bandagen, Orthesen, orthopädische Einlagen und prothetische Passteile. Das Unternehmen produziert seit über 70 Jahren medizinische Hilfsmittel, die höchsten Ansprüchen an Qualität, Wirksamkeit und Tragekomfort genügen. Alle Produktionsstätten befinden sich in Deutschland und zählen zu den modernsten der Branche.

Bauerfeind AG

Triebeser Straße 16
07937 Zeulenroda-Triebes
Telefon: +49 36628 66 100
Telefax: +49 36628 66 1999
<http://www.bauerfeind.com>

GODYO Business Solutions AG

Die GODYO Business Solutions AG ist ein Unternehmen der GODYO AG. GODYO ist führender Lösungsanbieter für IT-Lösungen und Dienstleistungen. Für unsere Kunden kombinieren wir betriebswirtschaftliches und technologisches Know-how. Wir liefern Produkte und Lösungen in den Bereichen Business Solutions und Enterprise Computing und betrachten IT-Dienstleistungen entlang der Wertschöpfungskette.

Bei allem steht der Gedanke der Top-Qualität stets im Vordergrund. Als Unternehmen, das seit Jahren ISO 9001/2000 zertifiziert ist, wird unser erprobtes Qualitäts- und Projektmanagement täglich gelebt und verbessert. Dieser Qualitätsanspruch setzt sich konsequent in der Ausbildung und Zertifizierung der Mitarbeiter fort. Bestens ausgebildete Teams sind der Garant für hohe Kundenzufriedenheit. Und weil bei uns Software- und Hardwareprofis, Fachleute für Produktionslogistik und E-Business-Experten gemeinsam denken, entdecken wir immer wieder neue Pfade für unsere Kunden. Zu unserem Kundenkreis zählen sowohl mittelständische Unternehmen fast aller Branchen, als auch weltweit tätige Großunternehmen.

GODYO Business Solutions AG

Prüssingstraße 35
07745 Jena
Telefon: +49 3641 287 0
Telefax: +49 3641 287 287
<http://www.godyo.com/bs>