

Wegen GmbH

Vor der Zusammenarbeit mit ORBIT hatte die Wegen GmbH bereits eine individuelle Warenwirtschaftslösung im Einsatz. Diese machte das Unternehmen allerdings abhängig von einem einzigen Entwickler. Zusätzlich entsprach sie nicht mehr modernen Standards. ORBIT war zur Stelle und lieferte der Wegen GmbH eine neue, passgenaue Lösung – basierend auf Java.



Seit mehr als 42 Jahren ist die Wegen GmbH Partner für den Anlagen- und Waagenbau und entwickelt flexible Komponenten für die Schüttgutindustrie. Entstanden aus einem Kleinbetrieb für handkonfektionierte Gummierzeugnisse hat die Wegen GmbH ihr Know-how stetig ausgebaut und beschäftigt mittlerweile mehr als 30 Mitarbeiter in Produktion, 3D-Konstruktion und Service. Somit können weltweit individuelle Produkte, Ersatzteile und Engineering-Leistungen für den Anlagenbau und das Schüttgut-Handling in Unternehmen unterschiedlichster Branchen entwickelt und geliefert werden.

Neue Standards setzen

Über viele Jahre schon setzte die Wegen GmbH im Verkauf eine speziell für sie entwickelte Warenwirtschaftslösung ein, die stetig dem Unternehmenswachstum angepasst wurde. Allerdings war die Firma dabei abhängig von einem einzigen Entwickler. Darüber hinaus entsprach die Programmiersprache der alten Lösung hinsichtlich Wartbarkeit und Erweiterbarkeit nicht mehr mo-

deren Standards. Deshalb benötigte die Wegen GmbH eine neue Plattform.

Individuell und flexibel

Das Geschäft der Wegen GmbH ist sehr individuell. Es gibt keine Standardartikel- und Preislisten, sondern jedes Projekt wird separat abgestimmt und kalkuliert. Aus diesem Grund kam auch keine „Software von der Stange“ in Frage.

Es wurde also ein Partner gesucht, der die speziellen Anforderungen der Wegen GmbH erfüllen konnte. Der IT-Dienstleister ORBIT aus Bonn überzeugte mit seinem Lösungsportfolio sowie seinen Kompetenzen in der Softwareentwicklung. Die Idee war erneut eine Individualsoftware – anwenderfreundlich und unabhängig. Als Basis für die Oberflächenentwicklung diente Java-Technologie. Für die Datenbank nutzte ORBIT Microsoft SQL Server.

Step-by-step

Der erste Schritt der ORBIT-Experten bestand darin, die alte Lösung eins zu

Die Herausforderung:

- » Austausch der bestehenden Individualsoftware durch eine modernere Technologie

Die Lösung:

- » Individuelllösung basierend auf Java

Kundennutzen:

- » Individuell auf die Unternehmensprozesse zugeschnitten
- » Keine Lizenzkosten/Wartungsverträge
- » Erleichterung des Arbeitsalltags durch Automatisierung der Prozesse
- » Sicherheit in der Projektarbeit
- » Software wächst mit dem Unternehmen mit

eins nachzubauen. Dafür führte der IT-Dienstleister zunächst eine Ist-Analyse der alten Software und der Geschäftsprozesse durch. Im zweiten Schritt ermittelte ORBIT gemeinsam mit den Mitarbeitern der Wegen GmbH den Soll-Zustand, um anschließend die passende Technologie evaluieren zu können. ORBIT entschied sich für die Programmiersprache Java. Der Vorteil von Java ist, dass es sich um eine gängige Technologie handelt und die Firma Wegen dadurch nicht mehr abhängig von nur einem Partner ist. Als Entwicklungsstandard garantiert Java zudem die geforderte Wartbarkeit sowie Erweiterbarkeit und somit die Investitionssicherheit für viele Jahre.

Die „Wegen-Projektverwaltung“

Nach der Anforderungsanalyse folgte die Realisierung der neuen Individual-

Die Lösung ist am Standort in Königswinter-Oberpleis implementiert und läuft auf dem firmeninternen Server. Zur Pflege der Unternehmenskontakte sowie zur Dokumenten- und Zeichnungsablage beinhaltet die Projektverwaltung ein transparentes Dokumenten-Management-System, das Dateien automatisch über die Software in ein Dateisystem mit Kundenprojektstruktur ablegt.

Mehrwert geschaffen

Martin Wegen, Inhaber und Geschäftsführer der Wegen GmbH, ist überzeugt von der individuellen Lösung: „Der Zugriff auf die wichtigen Projektdaten ist wesentlich schneller und übersichtlicher.“ Darüber hinaus erleichtert die Integration von Produktdaten das Dokumentieren von Herstellungsprozessen erheblich. Die Möglichkeit der Auswertung und Nachkalkulation

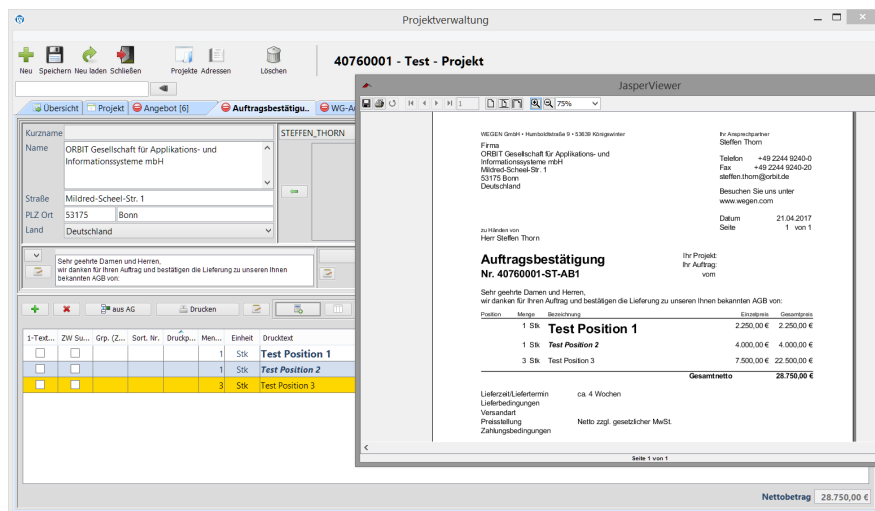
Über ORBIT:

ORBIT ist der Komplettanbieter für individuelle IT-Lösungen und geschäftskritische Anwendungen. Wir stellen umfassende Dienstleistungen, Systeme und Produkte zur Verfügung, die jeweils auf den Bedarf des Kunden zugeschnitten werden.

der sehr enge Kontakt zwischen den Anwendern und dem Entwickler von ORBIT. „Die Zusammenarbeit mit dem Programmierer war sehr persönlich und intensiv, dadurch sind unsere Anforderungen und Ideen gut umgesetzt worden. Wir wurden jederzeit schnell unterstützt und kleine Fehler kurzfristig behoben“, bestätigt Martin Wegen.

Zukunftspläne

Für die Zukunft gibt es noch genug Ideen, wie das System erweitert und verbessert werden kann. Wenn es die Zeit zulässt, sollen weitere Anforderungen spezifiziert werden.



software basierend auf Java. Diese unterstützt die Mitarbeiter der Wegen GmbH von der Angebotserstellung, über Kalkulation, Materialverwaltung und Arbeitsaufträge bis hin zur Rechnungsstellung. Weitere wertschöpfende Prozesse können ebenfalls gestaltet und abgebildet werden. ORBIT integrierte beispielsweise Funktionen wie das Erstellen von Belegen in Deutsch und Englisch mit automatischem Versand per E-Mail und ein Kalkulationsmodul zur Materialberechnung.

gewährleistet zusätzlich eine größere Sicherheit in der Projektarbeit.

Da ORBIT das System speziell auf die Unternehmensprozesse der Wegen GmbH zugeschnitten und alle Anpassungen gemeinsam Schritt für Schritt mit den Mitarbeitern vorgenommen hat, ist die Akzeptanz bei den Mitarbeitern sehr hoch. Nach einer kurzen Einarbeitung konnten die Mitarbeiter das System in ihren täglichen Arbeitsprozess integrieren. Wichtig war auch