

Herstellung eines Intranet Web-Portals

Referenzstory Dr. C. SOLDAN

Ein Dokument der TriAgone IT GmbH



Dr. C. SOLDAN

Premiumbonbons für Gesundheit und Wohlbefinden – dafür steht das Unternehmen Dr. C. SOLDAN. Seit 115 Jahren kreieren die Bonbonmacher Produkte aus hochwertigsten, natürlichen Zutaten: ob Em-eukal®, Kinder Em-eukal®, Rheila®, acht Bayrischer Blockmalz® oder Original BÄRENGARTEN®. Noch heute ist das Unternehmen in Familienbesitz. Seit 2005 verantwortet in vierter Generation Perry Soldan die Geschäfte.

Das Umfeld

Das Unternehmen setzt ein Standard-Warenwirtschaftssystem auf der Plattform POWER I von IBM ein. Von einem externen Programmierer wurden mit JSF-Technologie unter Benutzung des Rational Business Developers und der Programmiersprache EGL ein Intranet Web-Portal erstellt. Hier wurden zusätzlich benötigte individuelle Funktionalitäten geschaffen, die auf die Daten des WWS zugreifen. Änderungen und Korrekturen an dieser Software waren bedingt durch die unregelmäßige Verfügbarkeit der externen Kraft und eingeschränkter Dokumentation nur begrenzt möglich.

Die Aufgaben

Im Rahmen des Projektes soll das Intranet Web-Portal in eine serviceorientierte Technologie mit einem RichUser-Interface überführt werden.

Die vorhandenen Funktionalitäten sollen unter dem neuen Technologie-Ansatz neu programmiert werden.

Es gibt zusätzliche Anforderung aus den Fachbereichen für weitere Funktionen des Intranet Web-Portals.

Für die Berechtigungssteuerung ist die Anbindung an den vorhandenen LDAP-Server gefordert.

Die IT-Mitarbeiter von Dr. C. SOLDAN sollen in die Lage versetzt werden, eigenständig neue Funktionen oder Änderungen programmieren zu können.

Mitarbeiter von Dr. C. SOLDAN und TriAgone sollen gemeinsam an Projekten arbeiten können.

Die Umsetzung

Im ersten Schritt wurde die bestehende Software analysiert und unter Berücksichtigung der Vorgaben wurde ein Umsetzungskonzept erarbeitet und verabschiedet.

Für die benötigten Standardfunktionalitäten wie Benutzerverwaltung, Menüsteuerung, LDAP-Anbindung wird als Basissystem TEO (TriagoneEglObjects) eingesetzt.

Alle noch benötigten oder neuen Funktionalitäten wurden programmiert und als Modul in TEO eingefügt.

Mitarbeiter von Dr. C. SOLDAN wurden durch TriAgone intensiv in der Programmierung mit dem Rational Business Developer und der Programmiersprache EGL geschult.

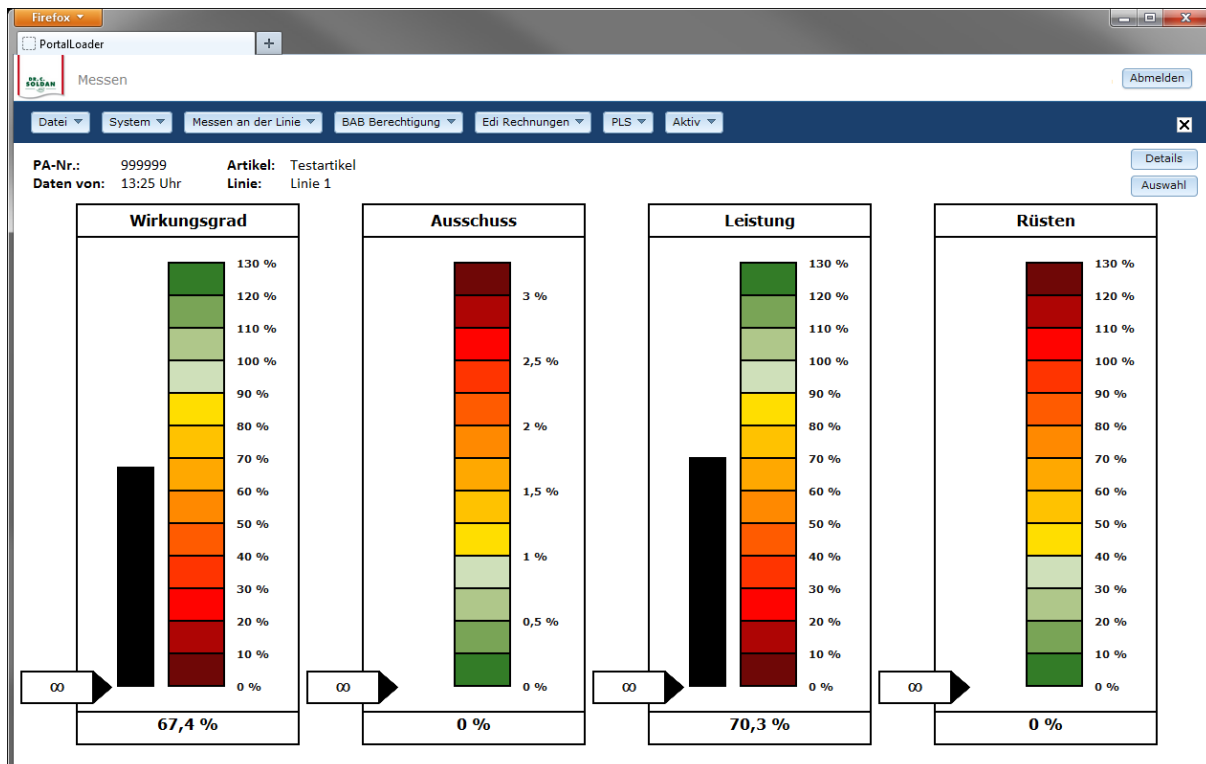
Für die gemeinsame Wartung und Weiterentwicklung wurde ein Repository aufgebaut, auf das die Mitarbeiter beider Unternehmen jederzeit Zugriff haben.

Folgende Komponenten sind heute im Einsatz:

- Rational Business Developer Version 9.0.0
- TEO 1.2.4
- Websphere Application Server on IBM I 7.0
- IBM DB2

Ein Beispiel

Und so sieht die Anwendung heute aus:



Das Ergebnis

Das Intranet Web-Portal umfasst inzwischen einige Module und wird mit weiteren Funktionalitäten sukzessive erweitert. Erweiterungen werden in einem gemeinsamen Entwicklungsumfeld von Kunde und Dienstleister entweder zusammen oder auch unabhängig voneinander hergestellt.

Resümee vom Kunden

Mit TriAgone haben wir einen kompetenten IBM Business-Partner als Dienstleister an unserer Seite, der uns in dem Projekt exzellent beraten und betreut hat. Wir freuen uns darauf, auch in der Zukunft Projekte mit TriAgone gemeinsam anzugehen.

Birgit Härtl, Leiterin IT, Dr. C. SOLDAN GmbH