

Elektronisches Auftragsmanagement für die Entsorgung von gewerblichen Abfällen in der BASF AG

Erich König, BASF IT Services GmbH, Ludwigshafen

Seit Beginn des Jahres 2002 wird in der Entsorgungsabteilung der BASF AG eine neue webbasierte Anwendung im Intranet der BASF AG eingesetzt, welche die Datenerfassung, die Plausibilitätskontrolle der eingegebenen Daten und die Abwicklung der Anlieferung von gewerblichen Abfällen unterstützt.

Hauptsächliche Vorteile durch Einsatz der Anwendung sind:

- die dezentrale Erfassung der Daten und Erstellung der Entsorgungsauftragsscheine beim Abfallerzeuger
- Fehlervermeidung gegenüber dem ehemals handschriftlichen Ausfüllen der Formulare.
- Erstellung des Entsorgungsauftragsscheins durch Druck über Web-Client
- Automatische Generierung eines Barcodes zur eindeutigen Identifikation des Auftrags bei allen beteiligten Stellen
- die schnellere Abwicklung der Datenerfassung bei der Anlieferung von Abfällen mittels LKW an der Eingangskontrolle (Waage).
- Fehlerbereinigung der Altdaten, aufgedeckt durch den Rollout der Anwendung und die damit verbundene Definition des aktuellen Bedarfs.

Weiterhin interessant ist die Administration der Zugriffsberechtigungen, welche zum Teil dezentralisiert werden konnten und über den Web-Client durchgeführt werden. Die Anwendung dient mittlerweile bedingt als Planungsinstrument, da die zur Anlieferung disponierten Entsorgungsaufträge im Vorfeld bekannt sind. Ebenfalls bietet die Anwendung für die Abfallerzeuger die Möglichkeit, abgewickelte Entsorgungsaufträge aufzulisten und so einen schnellen Überblick zu erhalten.

Umgesetzt wurde das Projekt unter Verwendung folgender Techniken bzw. Produkte:

- Lotus Domino R5.0.8
- Notrix, DECS und LSX-Programmierung für den Datenaustausch mit einer Oracle-Datenbank
- Barcodetechnik

Erich König

arbeitet in der BASF IT Services GmbH, einer zum 01.04.2001 neu gegründeten 100%-igen Tochter der BASF AG. Im European Competence Center "Office Support und Notes" ist er in der Einheit "Customer Projects & Services" tätig.

Herr König stammt ursprünglich aus dem Unternehmensbereich "Umwelt, Sicherheit und Energie" der BASF AG und war dort als staatlich geprüfter Chemotechniker tätig. Zu seinem Arbeitsgebiet gehörte u.a. der Aufbau der Lotus Notes Anwendungslandschaft, die Anwendungsentwicklung und -betreuung.