

Gastkommentar

SammelStelle.at:

Der optimierte Weg ist unser Ziel



Ing. Martin Schweitzer

Wege zu vermeiden oder zu verkürzen ist seit jeher ein Hauptanliegen der Entsorgungswirtschaft, um wertvolle Zeit und Energie zu sparen und bei der Sammlung die Umwelt weitreichend zu schonen. Auch die Wege des Bürgers zur Sammelstelle sind für die Akzeptanz des Sammelsystems von zentraler Bedeutung und müssen für die Menschen zumutbar bleiben.

Dafür ist die genaue Kenntnis der geographischen Struktur und der verfügbaren Kapazitäten der Sammelstellen unumgänglich.

Der IT-Dienstleister PROCON DATA und Austria Glas Recycling haben ein mehrstufiges Projekt zur Realisierung der Sammelstellendatenbank www.SammelStelle.at vorerst für die Altglas-sammelstellen gestartet. Dieses Projekt soll im Endausbau alle mit der Sammellogistik in Zusammenhang stehenden Prozesse abbilden. Themen dabei sind

- ✓ Sammelstellenpflege
- ✓ Sammelsoptimierung
- ✓ Kostenkalkulation
- ✓ Tourenplanung
- ✓ Navigationsunterstützung
- ✓ Mengenprognose
- ✓ automatische Füllstandsmeldung
- ✓ Beschwerdemanagement
- ✓ geographische Analysen und Darstellung der Daten in geografischen Informationssystemen (GIS)

Eine exakte Verortung der Sammelstellen wird mittels des satellitengestützten System GPS vorgenommen. Gute Erfahrungen haben wir dabei mit einem Gerät der Firma Garmin (siehe Abbildung © GARMIN.COM) gemacht, welches eigentlich für den Laufsport entwickelt wurde.

Bei der Systementwicklung wurde konsequent und durchgängig die Internettechnologie eingesetzt, um externe Partner leicht in das Konzept einbinden zu können.

Durch die Integration der Mautvorkalkulation (Webdienst) von PROCON DATA (siehe <http://www.MautKontrolle.at>) kann für jede Sammel-tour exakt die zu erwartende LKW-Maut ermittelt werden, falls das hochrangige Straßennetz benutzt wird.

Die Sammeltour kann in einen Navigationscomputer im Sammelfahrzeug als Wegliste übertragen werden. Damit ist es auch neuen Fahrern einfach möglich, die Sammelstellen der Tour ohne aufwändige Schulungsfahrten zu erreichen!

Für den Bürger soll die Möglichkeit geschaffen werden, Informationen über die Sammelstellen aus den kommunalen GIS-Systemen zu erhalten und Füllstände bzw. Beschwerden aktiv über das Internet zu melden.



GPS-Gerät zur Verortung der Sammelstellen

Im Rahmen des Projektes SammelStelle.at werden Sammelgebiete beobachtet, um neben der Saisonalität Zusammenhänge zwischen Informationen aus der Versorgungskette und dem Mengenaufkommen zu erkennen und eine Prognosefunktion für den Füllstand zu entwickeln.

Registriermöglichkeit für Interessenten

Registrieren Sie sich unverbindlich bis zum 31.12.2004 unter <http://www.SammelStelle.at> als Interessent. Als Interessent erhalten Sie bevorzugt Informationsmaterial, Demozugang und Sonderkonditionen bei Daten, Software und Dienstleistungen.

Ing. Martin Schweitzer

Ing. Martin Schweitzer – Martin.Schweitzer@procon.co.at oder +43(676)3005117 – ist Geschäftsführer der PROCON DATA Ges.m.b.H. – <http://www.procon.co.at> – und für die Konzeption des Projektes verantwortlich.

Impressum

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:
Austria Glas Recycling GmbH, Obere Donaustraße 71, 1020 Wien
Tel.: +43/1/214 49 00, Fax: +43/1/214 49 08, DVR: 0632988
E-Mail: agr@agr.at Internet: www.agr.at oder www.bobbybottle.at
Fotos: AGR, Fotostudio Helmreich, Martin Schweitzer

Gastkommentare spiegeln nicht immer die Ansicht der AGR wider.