



## AWB Köln setzt auf MiX Telematics-Systeme von Kienzle Automotive

Mit rd. 400 Fahrzeugen, 1.400 Mitarbeitern, 3 Betriebshöfen, 2 Abfallcentern, 2 Müll-Umladestationen und eigener Werkstatt sind die Abfallwirtschaftsbetriebe Köln GmbH (AWB) eines der größten Unternehmen im kommunalen Entsorgungsbereich. Im Rahmen bestehender Leistungsverträge mit der Stadt Köln werden die Kernbereiche Abfallbeseitigung, Straßenreinigung und Winterdienst bedient.

Zur Optimierung der Winterdiensteinsätze wurden in 2006 bei der AWB Überlegungen angestellt, eine automatisierte Leistungsdokumentation per GPS einzuführen. Im Rahmen eines Pilotversuches sind verschiedene Hersteller von einschlägig bekannten Produkten getestet worden. Im Ergebnis hat sich die AWB für eine Zusammenarbeit mit Kienzle Automotive und deren Onboard-Systeme entschieden.

Im Laufe der Kooperation hat Kienzle, ergänzend zu dem FM3306, ein für den kommunalen Einsatz optimiertes Navigationssystem "Kienzle Special Routes" entwickelt. Hiermit wird nun auch ein Kraftwagenfahrer ohne spezifische Revierkenntnis durch "seinen" Plan geleitet.

Mit der Software Kienzle FM Kommunal bietet sich nun die Möglichkeit, im Tagesgeschäft die Touren nach entsprechenden Vorgaben automatisch zu bewerten. Soll/Ist-Abgleiche mit Referenztouren von Großkehrmaschinen, produktive Zeiten/Strecken ("Besen unten" bzw. "Streuer ein") gehören ebenso dazu wie ein konzipiertes Auskunftssystem, mit dem Kundenreklamationen zeitnah abgearbeitet werden können.

Zusätzlich werden folgende Kernfunktionen im Rahmen des Fuhrparkmanagements realisiert:

- Management Fahrzeugservice
- Verbrauchs-/Emissionskontrolle
- Interaktive Tourenführung
- Datenmanagement Digitaltachograph

... / 2

*"Als Premiumpartner von MiX Telematics mit ergänzenden, eigenen Hard- und Softwareentwicklungen bieten wir passende Lösungen aus einer Hand und sind natürlich sehr erfreut, dass wir diesen Auftrag von einem so hoch professionellen Entsorgungsunternehmen wie der AWB erhalten haben", kommentiert die Geschäftsleitung der Kienzle Automotive GmbH. "*

# INSIDE KIENZLE



"Der FM3306 ist bereits weltweit bei vielen führenden Fuhrparkunternehmen in Betrieb und hat Treibstoffreduzierungen zwischen 10 und 15% erwirtschaftet, verbunden mit der entsprechenden Reduzierung der CO2 Emission.

"Darüber hinaus berichten FM3306-Nutzer über sinkende Unfallzahlen,

da das System dem Fahrer die Konzentration auf seine Tätigkeit erleichtert und Ablenkungen vom Verkehrsgeschehen minimiert.

Wir sind zuversichtlich, dass der MiX FM3306 in Verbindung mit den spezifischen Kienzle Lösungen für Entsorgungs- und Kommunalbetriebe das Serviceangebot sowie die

Dienstleistungen dieser Unternehmen qualitativ deutlich verbessern wird.

Gleichzeitig werden in erheblichem Umfang Kosten eingespart, so dass sich die Investitionen bereits in kurzer Zeit amortisieren werden."

## Die Kienzle "Kommunal-Software" für Entsorger und Kommunalbetriebe

Kienzle entwickelte ein branchenspezifisches Softwaresystem, das auf die Aufgabenbereiche Straßenreinigung, Winterdienst und Abfallsammlung optimal zugeschnitten ist. Es ermöglicht nun, die Tourenplanung mit den entsprechenden Ist-Daten automatisch abzugleichen und unmittelbar Maßnahmen zur Optimierung einzuleiten.

Mit dem neuen Modul Kienzle Kommunal "Communication Interface" steht darüber hinaus eine Anbindungsmöglichkeit zu bestehenden Verwaltungs- und ERP-Programmen zur Verfügung, um die entsprechenden Daten in vorhandene Unternehmens- und Softwareprozesse zu übernehmen. Bei der AWB Köln handelt es sich dabei um die Software "Transportlogistik- und Abfallwirtschafts-System" (TRAS) der Firma Sensis.



MiX Bordrechner FM3306

