

## Funkwerk stellt elektronischen Beifahrer vor

**Ulm** – Das Ulmer Systemhaus Funkwerk eurotelematik GmbH hat im Rahmen der Entsorgung-Enteco 2009 den ersten elektronischen Beifahrer „X-Yourway“ für die Unterstützung des Fahrzeugeinsatzes in der kommunalen Müllentsorgung vorgestellt.

X-Yourway soll laut Hersteller den Fahrer des Entsorgungsfahrzeugs mit Sprachbefehlen durch den



Großstadtschungel lotsen. Das System bestehe aus einer Planungssoftware für den Einsatzplaner und aus je einem Bordrechner in den Müllfahrzeugen. Mit Hilfe der Planungssoftware lassen sich die vom Müllfahrzeugfahrer zu fahrenden Routen vom Einsatzplaner durch Anklicken der Straßensegmente auf einer digitalen Karte festlegen. Die geplanten Routen werden über Mobilfunk in die Bordrechner der Fahrzeuge übertragen und auf einem Display für den Fahrer dargestellt, erläutert Michael Unseld, Projektleiter bei Funkwerk.

Das System sehe zunächst zwar aus wie ein handelsübliches Navigationssystem. Der wesentliche Unterschied bestehe aber darin, dass das X-Yourway-System die besonderen Arbeitsanweisungen für den Fahrer der jeweiligen Tour umfasse.

Da der elektronische Beifahrer die Tourverläufe und Entsorgungsverläufe kenne, verkürze sich dadurch für die kommunalen Entsorger die Einarbeitungszeit neuer Fahrer, betont der Projektleiter.