

SERCAM Referenz

Überwachung und Dokumentation von Schadstofftransporten

Ziele des Kunden:

- ▶ **Lückenlose Erfassung, Überwachung und Dokumentation** von Schadstoff-Transporten von der Beladung bis zur Entladung
- ▶ **Automatische Erkennung von Kippvorgängen** und Zuordnung zu Entsorgungsanlagen
- ▶ **Hoher Automatisierungsgrad und einfachste Bedienung** für geringstmögliche Zusatzbelastung des Fachpersonals
- ▶ **Schnellste Montage und wartungsfreier Betrieb** der Überwachungstechnik

Wesentliche Details der Lösung:

- ▶ Telematik-Gerät SERCAM® Solid II, handgroß, sehr robust, mit Magneten am Container montiert, integrierter aufladbarer Akku
- ▶ Konfigurierbarer Algorithmus zur Erkennung von Kipp-Vorgängen
- ▶ Web-Portal GOTS® für Daten-Visualisierung und -Auswertung
- ▶ Remote-Konfiguration und -Update der Geräte

„Durch die konstruktive Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der BAUER Umwelt GmbH sowie den Einsatz unserer erprobten Technologien konnten wir in sehr kurzer Zeit eine anforderungsgerechte Lösung vorstellen und erfolgreich einführen. Besonderes Know-how war bei der Auslegung der Telematik-Funktionen gefragt, um energiesparend alle erforderlichen Ereignisse eindeutig zu erkennen und zu melden.“

Lothar Faßmann, Senior Consultant, ibes AG



BAUER Umwelt GmbH

Schrobenhausen, international aufgestellt

Ein Unternehmen der weltweit agierenden BAUER Gruppe, die mit rund 10.700 Mitarbeitern eine Leistung von etwa 1,66 Mrd. € erbringt

„Auf der Basis unserer Anforderungsdefinitionen erhielten wir eine maßgeschneiderte Lösung, mit der wir pro Container den Schadstofftransport und die Entladung auf der jeweils zugeordneten Entsorgungsanlage auf einfache Weise verfolgen können. Wir sehen alle Objekte sowie deren Routen mit einem Blick auf der geografischen Karte und erhalten täglich einen detaillierten Bericht über die einzelnen Entladungen. Der begleitende Service der ibes AG hat uns vom ersten Tag an überzeugt.“

Manuela Leiß
Fachbauleiter Entsorgung,
BAUER Umwelt GmbH

