



### **Referenzprojekt - Studie zur Abfallentsorgung, Standorte in Deutschland, Belgien und Italien**

Ziel des Projektes war es, Methoden zu entwickeln und anzuwenden zur Untersuchung und Beurteilung von Entsorgungsverträgen, Container-Nutzung und anderen Aspekten des Handlings von festen Abfällen. Europaweit (USAREUR) wurden Area Support Groups (ASG) und Base Support Battalions (BSB) beispielhaft untersucht.

Abfall vor der Verbringung zu sortieren spart Kosten, da getrennte Müllfraktionen zu einem niedrigeren Preis entsorgt werden können. Für die Kostenkontrolle in einer Installation können im Allgemeinen drei Instrumente genutzt werden:

1. Sorgfalt bei der Trennung von Abfällen (Feststellung von Fehlwürfen durch Analysen der Containerinhalte).
2. Sensibilisierung der auf den Installationen arbeitenden Personen bezüglich der Abfallproblematik (Überprüfung mittels Interviews).
3. Der Entsorgungsvertrag selbst, Häufigkeit der Leerungen, Anzahl und Größe der Container, Stellplätze und Arten der Container, etc. (Hierfür wurde eine Überprüfung der Container durchgeführt).

Die Arbeit lieferte Instrumente, um die Wirksamkeit des SORT (Separate and Recycle Trash) Programmes zu überprüfen. Darüber hinaus wurde festgestellt, ob Kosteneinsparungen (Vorgabe von USAREUR: 3% in 1996/1997 für alle ASG's und BSB's) möglich sind. Die in den zugehörigen Berichten ausgesprochenen Empfehlungen wurden allgemein gehalten um nicht einzelne BSBs bloßzustellen.

Datenerhebungen wurden an acht Standorten durchgeführt:

- BSB Hohenfels, Deutschland
- BSB Mannheim, Deutschland
- BSB, Kitzingen, Deutschland
- BSB Bad Kreuznach, Deutschland
- BSB Hanau, Deutschland
- ASG Stuttgart, Deutschland
- ASG Chievres, Belgien
- ASG Vicenza, Italien

#### Leistungen Buchart-Horn GmbH:

Die Entsorgungsverträge der einzelnen BSB's wurden überprüft, ebenso die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben (US-Amerikanische und Deutsche) Die Studie begann mit einer Datenerhebung vor Ort, einschließlich Analysen des Containerinhalts, Interviews und Überprüfung der Container. Ein Bericht zur Beurteilung des SORT Programmes wurde nach Abschluss der Tätigkeiten vor Ort erstellt.

Der Report enthielt Angaben zu:

- Vertragsüberprüfungen,
- Qualität und Zweckmäßigkeit der Abfallerfassung und -verbringung,
- Kosten der Abfallentsorgung -erfassung und -verbringung
- Bekanntheit des SORT Programmes

Das von Buchart-Horn entwickelte Vor-Ort-Instrumentarium (bestehend aus Sortieranalyse, Interviews und Containerüberprüfung) kann von USAREUR dazu genutzt werden den Erfolg des SORT Programmes in anderen BSB's zu überprüfen