



## Referenzprojekt - Inventur von Lagertanks Hanau ASG, Darmstadt und Gießen

### Inventur von Gefahrstoff-Lagertanks

Auf den US-amerikanischen Installationen von Darmstadt BSB wurde eine Bestandsaufnahme ortsfester, ober- und unterirdischer Gefahrstofflagertanks mit einem Volumen > 1m<sup>3</sup> durchgeführt. Insgesamt wurden während dieser Studie über 320 Tanks identifiziert und untersucht. Im Rahmen der Studie wurden Tanks mit folgenden Inhalten erfasst:

Heizöl, Dieselmotoren, Altöl, Benzin, Frostschutzmittel, gemischte Flüssigabfälle  
Die Untersuchung umfasste auch die zugehörigen Rohrleitungen, Pumpen, die Sicherheitstechnik und sonstige Hilfseinrichtungen. Die Inventur erfolgte mittels Interviews der verantwortlichen Nutzer, Ortsbegehungen sowie der Prüfung von Wartungs- und Inspektionsberichten (TÜV-Berichte).

### Beschreibung des Ist-Zustandes

Die Standorte der Tanks wurden aufgenommen, die Lagerbedingungen der Tanks mit Gefahrstoffen beschrieben. Der aktuelle bauliche Zustand von Tanks und Zusatzeinrichtungen wurde ermittelt. Vorhandene Mängeldateien wurden aktualisiert, um so schwerwiegende Mängel aufzuzeigen. Für die Behebung der entdeckten Defizite wurde für zukünftige Investitionsprogramme eine Kostenschätzung erstellt.

### Datenbank

Die vorhandene Datenbank für Lagertanks in Gießen BSB und Darmstadt BSB wurde auf den neuesten Stand gebracht und in das *Tankman II-Format* konvertiert. Die Tankdatenbank wurde aktualisiert und enthält nunmehr die Standorte der sanierten Boden- und Tankanlagen auf den Entwicklungskarten der Hanau ASG.

### Leistungen Buchart-Horn GmbH:

Das Projekt umfasste folgende Tätigkeitsbereiche:

- Inventur von Lagertanks für Gefahrstoffe
- Aufzeigen und Beschreibung des Ist-Zustandes der Tanks sowie festgestellter Mängel
- Eingabe der neuen Informationen sowie Konvertierung bestehender Daten in das Datenbankformat *Tankman II der US-Armee*