



Referenzprojekt - Umbau von Tankstellen an verschiedenen Standorten in Deutschland

Insgesamt sechs zivil genutzte Tankstellen des US-amerikanischen Army & Air Force Exchange Service (AAFES) in Kitzingen, Garmisch, Schweinfurt, Grünstadt, Wiesbaden und Mannheim waren zu modernisieren.

Die Tankstellen waren vom deutschen TÜV auf Mängel untersucht worden und wiesen Reparaturbedarf auf.

Erforderliche Maßnahmen

- Grunduntersuchungen
- Grundsanierungen
- Versiegelung der Abfüllflächen
- Entwässerung über Ölabscheider
- Erneuerung von Zapfsäulen (mit Gasrückführung) und Füllstationen
- Reparaturen an den Lagertanks
- Installation von Fernfüllschächten

Nach Abschluss der Baumaßnahmen fand eine Endabnahme der modernisierten Tankstellen durch den deutschen TÜV statt.



Leistungen Buchart-Horn GmbH:

- Bestandsaufnahme
- Planung und Überwachung der geforderten Grunduntersuchungen vor Baubeginn
- Entwurfsplanung mit Kostenschätzung
- Genehmigungsplanung
- Leistungsverzeichnis
- Ausführungsplanung
- Bauaufsicht als Unterstützung des AAFES
- Erforderliche Verhandlungen mit deutschen Aufsichts- und Genehmigungsbehörden
- Sanierungskonzepte für Grundsanierungen

Sanierung des Grundes:

Die Bodenbeprobung erfolgte durch Kernbohrung in den kritischen Bereichen (Lagertanks, Zapfsäulen, Ölabscheider).

An zwei Tankstellen wurden Verunreinigungen im Boden festgestellt. Ein Sanierungskonzept wurde erarbeitet, mit den örtlichen Behörden verhandelt und während der Bauarbeiten von einem Auftragnehmer ausgeführt.

Die Sanierung erfolgte durch Aushub und Bodenluftabsaugung. Ein Weiterbetrieb der Tankstellen während der Sanierungsarbeiten war möglich.