



## Modernisierung der Tankfarm in der Fliegerhorst Kaserne Hanau

Die Buchart-Horn GmbH wurde beauftragt eine Tankfarm der US Army in der Fliegerhorst Kaserne Hanau zu modernisieren und zu erweitern. Die meisten der Einrichtungen wiesen Reparatur- und Sanierungsbedarf auf. Zur Einhaltung geänderter gesetzlicher Vorschriften war ein Umbau erforderlich.

Die Planungsarbeit betraf im Wesentlichen:

- Ausrüstung eines bestehenden 400 m<sup>3</sup> Flachbodentanks mit einem doppelten, lecküberwachten Boden
- Installation von 3 neuen doppelwandigen oberirdischen je 100m<sup>3</sup> fassenden Tanks
- Planung der zugehörigen Rohrleitungen, Filter und Pumpenanlage mit SPS gesteuerten Ventilen
- Errichtung eines Füllgestells mit Abfüllfläche und Ölabscheider für die Beladung und Entleerung von Tankfahrzeugen
- Einrichtung eines Betriebs- und Überwachungsgebäudes

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

### Leistungen Buchart-Horn GmbH:

- Aufmass des Standortes und Aufnahme planungsrelevanter Daten
- Erstellen der Planunterlagen für den Tankanlagenumbau
- Vorbereitende und begleitende Verhandlungen mit deutschen Aufsichts- und Genehmigungsbehörden
- Unterstützung des Auftraggebers bei der Bauüberwachung