

Tanklager Engineering

In den vergangenen Jahrzehnten haben die Ingenieure der weyer gruppe eine große Anzahl von Projekten (Beratung, Planung und Umsetzung) in verschiedenen Mineralöl- und Chemietanklagern in der Schweiz und in Deutschland umgesetzt. Dabei waren nicht nur die verfahrenstechnischen Bedürfnisse zu berücksichtigen, sondern auch die gesetzlichen Anforderungen sowie Branchen-Richtlinien.



Bei der Planung von Tanklagern sind folgende Aspekte zu berücksichtigen:

- Umschlagtechnik inkl. Messtechnik
- Tank- und Gasspeichertechnik
- VOC-Emissionsreduktion gemäß der gesetzlichen Anforderung
- Gewässer- und Grundwasserschutz
- Brand- und Explosionsschutz sowie Störfallvorsorge

Unsere Leistungen

Ist-Aufnahme

Aufnahme aller technischen Einrichtungen des Tanklagers und Klärung des zukünftigen Lager- und Umschlagmengen mit dem Kunden.

Konzeptfindung

Erarbeitung eines Lager-Umschlagkonzeptes unter Berücksichtigung der gesetzlichen Anforderungen an Mineralöltanklager. Erarbeiten von verfahrenstechnischen Lösungen für die einzelnen Betriebsbereiche nach dem Stand der Technik.

Ausführung

Für die verschiedenen Anlagenkomponenten werden Pflichtenhefte ausgearbeitet, detaillierte Vergleichsverfahren durchgeführt, Kosten ermittelt und Lieferanten ausgewählt. Zur Realisierung der Maßnahmen wird das Detail-Engineering durchgeführt (Verfahrens- und R+I-Schemata, Layoutplanung, Spezifikation, Funktionsbeschreibung), die Bauleitung wahrgenommen und die Inbetriebnahme vorgenommen. Parallel wird die gesetzeskonforme Anlagendokumentation erarbeitet.

Tanklager Engineering

Veröffentlicht auf weyer gruppe | komplett. durchdacht. (<http://www.weyer-gruppe.com>)



Behördenengineering

Neben der Präsentation von Sanierungskonzepten bei Behörden und Kapitalgebern sind die verschiedenen Bewilligungs- und Genehmigungsgesuche zu stellen und zwischen Auftraggeber und Behörden abzustimmen.

[Publikation | weyer spezial zum Thema](#)

Ihr [Ansprechpartner in der Schweiz](#)