

# Überwachung in Tanks zur Lagerung von Enteisungsmittel für Flugzeuge



## Aufgabenstellung

Zuverlässige, kontinuierliche Füllstandmessung. Die vorhandene hydrostatische Messtechnik fiel aufgrund der zähflüssigen und verdickten Konsistenz des Mediums immer wieder aus oder lieferte falsche Messergebnisse.

Behälter: Liegende Zylindertanks (Höhe 3 m), Fassungsvermögen von je 100 000 Liter

Medium: Flüssigkeit zum Enteisen von Flugzeugen

## Produkt

Ultraschallfüllstandmessgerät SonarFox® UST 20 mit 1½"-Verschraubung.

## Lösung

Ersatz der vorhandenen Messtechnik, durch Umstellung auf berührungslose Messung mittels Ultraschall. Einbau eines Ultraschallfüllstandmessgeräts SonarFox® UST 20, der bei Medien der unterschiedlichsten Konsistenz und Oberflächenbeschaffenheit exakte Messungen durchführt. Zur Visualisierung dient eine steckbare Vorortanzeige.

## Vorteile/Kundennutzen

- + Ausfallsicherer Dauerbetrieb
- + Kein direkter Kontakt mit dem Medium
- + Wartungs- und verschleißfrei
- + Einfache Installation und Inbetriebnahme

