



Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Pipeline Integrity Management (PIM) System

Verbessern Sie die Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Pipelines

In Österreich und der Europäischen Union ist der Betreiber eines Leitungssystems, das dem Transport von Erdöl und Erdgas dient, mit einer Vielzahl an Rechtsvorschriften konfrontiert.

Wachsende Sicherheits- und Umweltbedenken in Bezug auf das Pipeline-Management haben zu neuen Vorschriften und strengeren Anforderungen an den Pipeline-Betreiber geführt.

Vom Betreiber wird erwartet Risikofaktoren zu minimieren sowie Sicherheit und Integrität mit oberster Priorität zu behandeln. Der langfristige Betrieb des Leitungssystems sowie der Werterhalt soll im Vordergrund stehen.

TÜV SÜD-Leistungen:

TÜV SÜD bietet ein umfassendes integriertes Pipeline Integrity Management (PIM) System, das ein Qualitätsmanagement-System darstellt und folgende Punkte beinhaltet:

- Vorplanung
- Engineering
- Bau
- Inbetriebnahme
- Betrieb
- Inspektion
- Instandhaltung

Das Ziel eines PIM-Systems ist die Einrichtung einer präzisen Methodik, die der homogenen Entscheidungsfindung dient und somit die gleichen Prozesse für alle Rohrleitungen zur Anwendung kommen.

Ihr Nutzen:

Der Einsatz eines PIM -Systems kann die Sicherheit Ihrer Rohrleitungen erheblich verbessern durch:

- Einbeziehung sämtlicher Ergebnisse aus den Vorjahren um diese Daten zu vergleichen, zu analysieren und am letzten Stand zu halten
- Das Einfließenlassen der Erfahrungen des Betreibers in Einklang mit den neuesten Vorschriften
- Identifizierung und Analyse der tatsächlichen und potenziellen Bedrohungen mittels Risikoanalyse
- Bewertung und Minderung von Risiken mit dem Ziel, sowohl die Wahrscheinlichkeit als auch die Folgen möglicher Ereignisse zu reduzieren.

Der TÜD SÜD unterstützt Sie beim rechtskonformen Betrieb der Leitungen anhand der aktuellen Anforderungen aus Gesetzen und Normen. Unsere Experten und Expertinnen verfügen über langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet des Leitungsbetriebes und sind autorisierte Nace-Inspektoren.