

Studiengang

Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

Absolvent: Arnold Lehmann

Thema: Untersuchung und Auswertung von Generalinspektionsberichten von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten ¹

Datum: 19.06.2018

Abstract

Gemäß der DIN EN 858-2 und der DIN 1999-100 sind Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten mindestens einmalig innerhalb von fünf Jahren auf Dichtheit und ordnungsgemäßen Zustand hin zu untersuchen und in einem Generalinspektionsbericht zu dokumentieren.

Diese Arbeit wertet historisch aufeinander aufbauende Generalinspektionsberichte von verschiedenen Betreibern aus, fasst die aufgetretenen Schäden an Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten zusammen, vergleicht und bewertet diese.

Auf der Grundlage von 283 Generalinspektionsberichten wurden die beeinflussenden Faktoren für den Bauzustand herausgearbeitet und Empfehlungen für die Planung, den Bau und den Betrieb zu formuliert.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.