DIN CEN/TS 15173:2006-11 (D)

Gasversorgungssysteme - Liste der Referenzen für ein Leitungsintegritäts-Managementsystem (PIMS); Deutsche Fassung CEN/TS 15173:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Symbole und Abkürzungen ... 5
4 Pipeline Integrity Management System (Leitungsintegritäts-Managementsystem) ... 5
4.1 Allgemein ... 5
4.2 Gegenstand von PIMS ... 7
4.3 Zweck ... 7
5 Aufbau von PIMS ... 8
6 Systemmanagement ... 9
6.1 Managementprozess ... 9
6.2 Engagement des Managements ... 10
6.3 Organisation und Zuständigkeiten ... 10
6.4 Ermittlung und Beherrschung von Gefahren ... 10
6.5 Planung und Erfolgsüberwachung ... 10
6.6 Informationsmanagement ... 11
6.7 Auditierung ... 11
7 Planung und Bau ... 11
7.1 Allgemeine Darstellung ... 11
7.2 Management der Planung ... 11
7.3 Management des Baus ... 14
8 Betrieb und Instandhaltung ... 17
8.1 Allgemeine Darstellung ... 17
8.2 Grundsätze des Betriebs und der Instandhaltung ... 17
8.3 Überwachung des Leitungssystems ... 17
8.4 Instandhaltung ... 19
8.5 Notfälle ... 20
8.6 Prozessüberprüfung ... 21
9 Unterstützende Prozesse ... 22
9.1 Schulung ... 22
9.2 Einkauf ... 23
9.3 Kommunikation ... 24
9.4 Sicherheit und Umwelt ... 25
9.5 Qualität ... 26
9.6 Normen, Technische Weiterentwicklung und Regelwerk ... 27
Literaturhinweise ... 29