

E DIN EN 15399:2016-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-09-23

Gasinfrastruktur - Sicherheitsmanagementsysteme für Gasnetze mit maximalem Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar; Deutsche und Englische Fassung prEN 15399:2016

Gas infrastructure - Safety Management Systems for gas networks with maximum operating pressure up to and including 16 bar; German and English version prEN 15399:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Definitionen	6
4 Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Anwendungsbereich des SMS.....	8
4.3 Managementverpflichtung und Sicherheitspolitik	9
4.4 Planung.....	10
4.4.1 Sicherheitsrisikomanagement.....	10
4.4.2 Gesetzliche und weitere Anforderungen	11
4.4.3 Plan zum Erreichen der Zielsetzungen des SMS.....	11
4.5 Organisation des SMS.....	12
4.5.1 Verantwortung und Ressourcen.....	12
4.5.2 Kenntnissnahme, Schulung und Kompetenzen	12
4.5.3 Kommunikationshilfen des SMS.....	14
4.5.4 Dokumentation des SMS	14
4.5.5 Kontrolle der Dokumente.....	14
4.5.6 Betriebskontrolle des SMS	15
4.5.7 Notfallpläne.....	19
4.5.8 Auslagerung und Beschaffung.....	20
4.6 Leistungsbeurteilung des SMS	21
4.6.1 Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	21
4.6.2 Internes Audit.....	23
4.6.3 Managementbewertung, Korrekturmaßnahmen und Verbesserung	23
4.6.4 Innovation.....	24
Anhang A (informativ) Die Methode „Planen-Durchführen-Überprüfen-Handeln (PDCA)“	25
Literaturhinweise	26