DIN EN ISO 15544:2024-10 (D)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Produktionsanlagen - Anforderungen und Richtlinien für Notfallreaktionen (ISO 15544:2024); Deutsche Fassung EN ISO 15544:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Vorwort 5
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Abkürzungen 12
5 Ziele 13
6 Notfallreaktionsstrategie 14
6.1 Ziele 14
6.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien 14
7 Notfallreaktionsplan 16
7.1 Ziel 16
7.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien 16
8 Einsatzleitung und Kontrolle 18
8.1 Ziele 18
8.2 Funktionsanforderungen 18
9 Erkennung der Notwendigkeit einer Notfallreaktion 19
9.1 Ziel 19
9.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien 19
10 Kompetenz 20
10.1 Ziele 20
10.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien 20
11 Instandhaltung der Notfallreaktions-Ausrüstung 21
11.1 Ziel 21
11.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien 22
12 Kommunikation 22
12.1 Ziele 22
12.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien 23
13 Flucht, Aufsuchen eines Zufluchtsortes, Evakuierung und Rettung 24
13.1 Ziele 24
13.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien 24
14 Umweltbezogene Notfallreaktionen 27
14.1 Ziel 27
14.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien 27
15 Medizinische Notfallreaktion 28
15.1 Ziele 28
15.2 Funktionsanforderungen und Leitlinien 28
Anhang A (informativ) **Leitlinien für die Entwicklung und Bewertung einer Notfallreaktionsstrategie** 30
A.1 Allgemeines 30
A.2 Notfallreaktionsstrategie 30
A.3 Beschreibung der Notfallreaktionsmaßnahmen 31
A.4 Bewertung, Entwicklung und Überprüfung von Notfallreaktionsmaßnahmen 31
Anhang B (informativ) **Leitlinien für Notfallreaktionspläne** 34
B.1 Planerstellung 34
B.1.1 Allgemeines 34
B.1.2 Organisation 36
B.1.3 Einsatzleitung und Kontrolle 36
B.1.4 Menschliche Faktoren 37
B.1.5 Externe Ressourcen 37

B.1.6 Durch Rohrleitungen verbundene Anlagen **38**
B.2 Umsetzung des Plans **38**
B.2.1 Darstellung **38**
B.2.2 Schulungen **39**
B.3 Überwachung des Plans **39**
B.3.1 Allgemeines **39**
B.3.2 Übungen und Trainingseinheiten **40**
Anhang C (informativ) **Leitlinien für die Erkennung** **41**
Anhang D (informativ) **Leitlinien für die Kompetenz** **43**
Anhang E (informativ) **Leitlinien für die Kommunikation** **45**
Anhang F (informativ) **Leitlinien für Flucht, Aufsuchen eines Zufluchtsorts, Evakuierung und Rettung** **48**
F.1 Flucht **48**
F.2 Zufluchts- und Sammelplätze **49**
F.3 Evakuierung, Rettung und Bergung **50**
F.3.1 Evakuierung **50**
F.3.2 Rettung **52**
F.3.3 Bergung **53**
F.3.4 Ortungseinrichtungen **54**
F.3.5 Sicherer Ort **54**
Literaturhinweise **55**