

DIN EN ISO 17776:2003-09 (D/E)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Produktionsanlagen - Leitfaden für Hilfsmittel und Verfahren zur Gefahrenerkennung und Risikobeurteilung (ISO 17776:2000); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 17776:2002

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Guidelines on tools and techniques for hazard identification and risk assessment (ISO 17776:2000); German and English version EN ISO 17776:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe und Abkürzungen	4
2.1 Begriffe	4
2.2 Abkürzungen	6
3 Konzepte zur Gefahren- und Risikobeurteilung	7
4 Methoden zur Gefahrenerkennung und Risikobeurteilung	9
4.1 Auswahl der Methoden	9
4.2 Rolle von Erfahrung und Einschätzung	9
4.3 Prüflisten	10
4.4 Regeln und Standards	10
4.5 Auswahl strukturierter Prüfverfahren	10
5 Risikomanagement	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Erkennung	13
5.3 Bewertung	13
5.4 Risikominderung	14
6 Richtlinien für die Anwendung bei speziellen Aktivitäten	16
Anhang A (informativ) Konzepte der Gefahrenerkennung und Risikobeurteilung	17
Anhang B (informativ) Strukturierte Prüfverfahren	23
Anhang C (informativ) Überlegungen zur Gefahrenerkennung und Risikobeurteilung bei Offshore-EP- Aktivitäten	36
Anhang D (informativ) Gefährdungsprüfliste	55
Literaturhinweise	67