

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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