



Jahresbericht 2023



DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	4
1.1	Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung	4
1.2	Mitwirkung in den Normungsgremien	5
1.3	Finanzierung der Normung und Standardisierung	6
2	Darstellung des NÖG	7
2.1	Aufgabenbeschreibung des NÖG	7
2.2	Weiterführende Informationen zum NÖG.....	7
2.3	Organisationsschema des NÖG	8
2.4	Der Beirat	9
2.5	Die Geschäftsstelle.....	10
2.6	NÖG in Zahlen	11
2.7	Im Jahr 2023 unter Beteiligung der NÖG-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen	12
2.8	Organigramm des ISO/TC 67 „Oil and gas industries including lower carbon energy	14
3	Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien	15
3.1	NA 109-00-01 AA „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Spiegelausschuss zu CEN/TC 12 und ISO/TC 67“	15
3.2	NA 109-00-01-02 AK „Betriebsintegritätsmanagement - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 2“	16
3.3	NA 109-00-01-03 AK „Bohrspülungen, Komplettierungsflüssigkeiten, Bohrlochzemente und Behandlungsflüssigkeiten - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 3“	16
3.4	NA 109-00-01-04 AK „Bohr-, Förder- und Einpressausrüstung – Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 4“	17
3.5	NA 109-00-01-05 AK „Futter-, Steig- und Bohrrohre – Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 5“	17
3.6	NA 109-00-01-06 AK „Verfahrenstechnische Ausrüstung, Rohrleitungen, Anlagen und damit verbundene Sicherheit – Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 6“	18
3.7	NA 109-00-01-07 AK „Offshore-Bauwerke – Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 7“	18
3.8	NA 109-00-01-08 AK „Arktisbetrieb - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 8“	19
3.9	NA 109-00-01-11 AK „Beschichtung und Ausfütterung für die Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 11“	19
3.10	NA 109-00-01-12 AK „CO ₂ Aspekte - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 12“	20
3.11	NA 109-00-01-13 AK „Schüttgut für Offshore Projekte - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 13“	20
3.12	NA 109-00-01-63 AK „Kohleflözgas - Spiegelausschuss zu ISO/TC 263“	21

3.13	NA 109-00-01-70 AK „Korrosionsbeständige Werkstoffe - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 7“	21
3.14	NA 109-00-01-80 AK „Materialien, Korrosionsüberprüfung, Schweißen und Verbinden sowie zerstörungsfreie Prüfung - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 8“	22
3.15	NA 109-00-01-93 AK „Upstream-Bereich - Spiegelausschuss zu ISO/TC 193/SC 3“	22
3.16	NA 109-00-02 AA „Fernleitungssysteme - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 2“	23
4	Projekt-Fortschrittsbericht.....	24

1 Vorwort

1.1 Allgemeiner Bericht der Geschäftsführung

Die Geschäftsstelle des DIN-Normenausschusses Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) legt hiermit ihren Jahresbericht für das Jahr 2023 vor.

Der Bericht informiert über die innerhalb des Berichtszeitraumes geleistete Arbeit, über abgeschlossene und in Bearbeitung befindliche nationale, europäische und internationale Normungsprojekte und über weitere Aktivitäten des NÖG.

Des Weiteren liefert der Bericht einen Überblick zu den relevanten Normungsgremien des European Committee for Standardization (CEN) und der International Organization for Standardization (ISO).

Die Internetseite des NÖG enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, Technischen Spezifikationen (TS), Technischen Reporten (TR) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien:

www.din.de/go/noeg

Weitere Informationen können Sie der NÖG-Imagebroschüre entnehmen, welche auf unserer Internetseite zum Download bereitsteht.

Allen Expert*innen, die zu diesen Ergebnissen zum Nutzen von Wirtschaft, Staat und Gesellschaft durch ihre engagierte Mitarbeit und/oder ihre finanzielle Unterstützung beigetragen haben, sagen wir hiermit herzlichen Dank, verbunden mit dem Wunsch auf weiterhin gute Zusammenarbeit.

Jan Dittberner
Geschäftsführer des NÖG

1.2 Mitwirkung in den Normungsgremien

Gute Normen erfordern die engagierte Mitarbeit von Expert*innen aus Industrie, Forschung und öffentlicher Verwaltung. Die Zusammensetzung und Arbeitsweise von Normungsgremien werden durch die Richtlinie für Normenausschüsse im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. geregelt und für den DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) in seiner Geschäftsordnung spezifiziert. Die fachliche Normungsarbeit wird von Expert*innen der interessierten Kreise geleistet, die dabei von den Mitarbeitenden der Geschäftsstelle des NÖG unterstützt werden. Der Kreis der Mitarbeitenden eines NA setzt sich in ausgewogenem Maße aus Vertreter*innen aller Bereiche des wirtschaftlichen und öffentlichen Lebens zusammen; ihm gehören Fachleute aus Industrie und Handel, öffentlicher Verwaltung, Forschung und Lehre sowie sachkundige Verbraucher*innen an.

Die Arbeitsausschüsse entscheiden selbst über ihre Zusammensetzung, wobei die ausgewogene Vertretung aller interessierten Kreise zu sichern ist. Eine maximale Mitarbeitendenzahl von 21 darf in der Regel nicht überschritten werden. An der Mitarbeit in einem Arbeitsausschuss interessierte Fachexpert*innen wenden sich an die Geschäftsstelle des NÖG. Ihnen kann zunächst die Möglichkeit eingeräumt werden, an ein bis zwei Sitzungen des Gremiums als Gast teilzunehmen.

Voraussetzungen für die Übernahme als Mitarbeitende des entsprechenden Arbeitsausschusses sind:

- Anerkennung der Regeln der Normungsarbeit (Richtlinie für Normenausschüsse im DIN Deutsches Institut für Normung, DIN 820 oder entsprechende europäische bzw. internationale Regelungen);
- Autorisierung den/die Mitarbeitende;
- Beteiligung an den Kosten der Normungsarbeit;
- Nutzung der bereitgestellten elektronischen Arbeitsmedien nach den dafür geltenden Regeln (Mitarbeitende der Arbeitsausschüsse erhalten für ihre Gremien eine Zugriffsberechtigung zum DIN-Dokumentenserver DOCS.DIN).

Um einen Erfolg der Aktivitäten sicherzustellen, ist neben einer ausreichenden aktiven Unterstützung der Arbeiten durch Expert*innen der interessierten Kreise auch eine Beteiligung an der Finanzierung des NÖG durch die betroffenen Firmen und Verbände erforderlich. Hierzu werden unter Abschnitt 1.3 umfassende Informationen geliefert.

Es liegt im ureigensten Interesse der Unternehmen, die fachkundige Mitarbeit sowie die ausreichende finanzielle Unterstützung der NÖG-Geschäftsstelle zu gewährleisten. Nur wenn beide Bedingungen (Mitarbeit und Finanzierung) in ausreichendem Maße gegeben sind, kann seitens des NÖG eine angemessene und effektive nationale Zuarbeit und der damit verbundene wirtschaftliche Nutzen für die beteiligten Kreise sichergestellt werden.

1.3 Finanzierung der Normung und Standardisierung

Normung und Standardisierung erfolgt in Selbstverwaltung der interessierten Kreise. Sie werden zur Finanzierung der Geschäftsstellenkosten der DIN-Normenausschüsse unmittelbar und fachgebietsbezogen herangezogen.

Basierend auf dem jährlichen Arbeitsprogramm des DIN-Normenausschusses ergeben sich unmittelbar durch die Bearbeitung ausgelöste direkte Kosten, wie beispielsweise Personalkosten, direkte Reisekosten, Sachkosten für Sitzungen, Fachliteratur, Übersetzungen oder Ähnliches.

Diesen direkten Kosten werden die für die Normung notwendigen indirekten Steuerungskosten hinzugerechnet. Dazu gehören u. a. die Kosten der Interessenwahrnehmung auf europäischer und internationaler Ebene, die Mitgliedsbeiträge für CEN und ISO und die Kosten für die Steuerung des Normungsprozesses. Sie bilden zusammen mit den direkten Kosten die Herstellkosten der Normung.

Für die weiteren unterstützenden Funktionen von DIN, wie beispielsweise die gesamten IT-Aufwendungen, Personalmanagement und das Rechnungswesen, wird auf die Herstellkosten ein Gemeinkostenzuschlag „Verwaltung“ erhoben.

Diese ermittelten Gesamtkosten werden sowohl über die projektbezogenen externen Mittel der Wirtschaft (Projektverträge, Förderbeiträge und Kostenbeiträge) und der öffentlichen Hand als auch aus DIN-eigenen Mitteln (Normenverkauf und Mitgliedsbeiträge) finanziert. Ziel ist es, dass mindestens die direkten Kosten von den interessierten Kreisen gedeckt werden und DIN die Finanzierung der Gemeinkosten übernimmt. Eine genaue Darstellung der Finanzierung einschließlich einer Erläuterung zu den einzelnen Ertragspositionen finden Sie in der Broschüre „DIN – Finanzierung der Normung und Standardisierung“ auf der DIN-Internetseite www.din.de.

2 Darstellung des NÖG

2.1 Aufgabenbeschreibung des NÖG

Der DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) bearbeitet alle Normungsanträge auf dem Gebiet der

- Materialien,
- Ausrüstungen,
- Offshore-Bauwerke
- und Fernleitungssysteme

für die Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie.

Er wirkt durch das Vorbereiten, Festlegen und Vertreten der deutschen Interessen und Beiträge an der europäischen und internationalen Normung seines Bereiches mit und überführt die Ergebnisse der Arbeiten gegebenenfalls in das deutsche Normenwerk. Ferner fördert er die Verbreitung und Anwendung der Normen.

2.2 Weiterführende Informationen zum NÖG

Der DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) vertritt seit dem Jahr 1975 die nationalen Interessen der deutschen Erdöl- und Erdgasgewinnungsindustrie einschließlich deren Zulieferer und Dienstleister in der Normungsarbeit. Der wesentliche Inhalt der Normungsarbeit besteht in der aktiven Mitarbeit der Beteiligten an den Normungsaktivitäten der weltweit operierenden Branche der Exploration und Gewinnung von Erdöl und Erdgas. Diese finden auf europäischer Ebene bei CEN (European Committee for Standardization) und auf internationaler Ebene bei ISO (International Standardisation Organisation) statt. Die in der Branche länderübergreifend tätigen Firmen sehen es als großen Vorteil an, international einheitliche technische Standards, sprich ISO-Normen, für die Erstellung und das Betreiben ihrer Anlagen und Ausrüstungen anzuwenden. In diesem Zusammenhang besteht die Aktivität des NÖG darin, die einzelnen Stadien der Erstellung einer ISO-Norm zu begleiten:

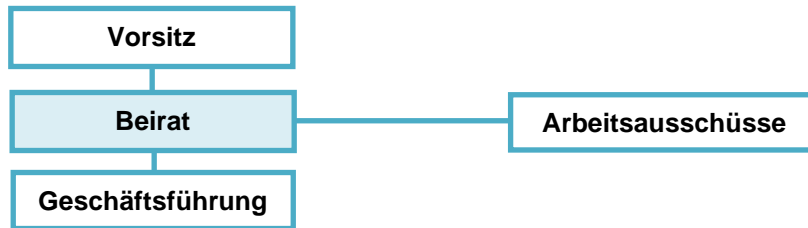
- Erarbeitung in den Expert*innen-Gremien;
- Entwurfs-Umfrage zum Vorbringen von Änderungs- und/oder Ergänzungsvorschlägen;
- formelle Abstimmung der Mitgliedsländer.

Der NÖG hat, wie alle weiteren 68 DIN-Normenausschüsse, die Aufgabe, Sitzungen der nationalen Ausschüsse zu organisieren und zu begleiten, nationale Stellungnahmen zu den einzelnen Normungsvorhaben einzuholen und zusammenzufassen, das deutsche Votum abzustimmen und an die zuständigen ISO- bzw. CEN-Gremien weiterzuleiten.

Bei ISO und CEN werden die Arbeiten an den Normen im Komitee [ISO/TC 67](#) „Oil and gas industries including lower carbon energy“ und seinen zugehörigen Subcommittees (SC) durchgeführt sowie im [ISO/TC 193/SC 3](#) „Upstream area“, [ISO/TC 263](#) „Coalbed methane (CBM)“ als auch im [CEN/TC 12](#) „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“. Entsprechend der dort gegebenen fachlichen Gliederung der Normungsbereiche sind auch auf der nationalen NÖG-Ebene für die Spiegelung und Zuarbeit jeweils separate Gremien eingerichtet.

2.3 Organisationsschema des NÖG

Stand: Dezember 2023



NA 109-00-01 AA	Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Spiegelausschuss zu CEN/TC 12 und ISO/TC 67
NA 109-00-01-02 AK	Betriebsintegritätsmanagement - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 2
NA 109-00-01-03 AK	Bohrspülungen, Komplettierungsflüssigkeiten, Bohrlochzemente und Behandlungsflüssigkeiten - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 3
NA 109-00-01-04 AK	Bohr-, Förder- und Einpressausrüstung - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 4
NA 109-00-01-05 AK	Futter-, Steig- und Bohrröhre - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 5
NA 109-00-01-06 AK	Verfahrenstechnische Ausrüstung, Rohrleitungen, Anlagen und damit verbundene Sicherheit - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 6
NA 109-00-01-07 AK	Offshore-Bauwerke - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 7
NA 109-00-01-08 AK	Arktisbetrieb - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 8
NA 109-00-01-11 AK	Beschichtung und Ausfütterung für die Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 11
NA 109-00-01-12 AK	CO2 Aspekte - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 12
NA 109-00-01-13 AK	Schüttgut für Offshore Projekte - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 13
NA 109-00-01-63 AK	Kohleflözgas - Spiegelausschuss zu ISO/TC 263
NA 109-00-01-70 AK	Korrosionsbeständige Werkstoffe - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 7
NA 109-00-01-80 AK	Materialien, Korrosionsüberprüfung, Schweißen und Verbinden sowie zerstörungsfreie Prüfung - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 8
NA 109-00-01-93 AK	Upstream-Bereich - Spiegelausschuss zu ISO/TC 193/SC 3
NA 109-00-02 AA	Fernleitungssysteme - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 2

2.4 Der Beirat

Stand: Dezember 2023

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN-Normenausschusses Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG), das für die Planung, Koordinierung, Finanzierung sowie für Grundsatzentscheidungen zuständig ist.

Name/Firma bzw. Institut	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Carsten Hentschel ExxonMobil Production Deutschland GmbH	Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie e. V. (BVEG)
Stellvertretender Vorsitz	
Jan-Wilhelm Lillie Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie e. V. (BVEG)	
Geschäftsführung	
Jan Dittberner DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)	
Beiratsmitglieder*innen	
Ulrich Adriany Integrity Consultants	
Dr. Robert Dörband Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)	
Dr. Sandra Drechsler DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)	
Dennis Klein DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)	
Hans-Gerhard Köpf FKKS Fachverband Kathodischer Korrosions- schutz e. V.	
Björn Munko DVGW Deutscher Verein des Gas- und Was- serfaches e. V.	
Frank Zeller Vallourec Deutschland GmbH	

2.5 Die Geschäftsstelle

Stand: Dezember 2023

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

www.din.de/go/noeg

Die Zuordnung der Gremien zum/zur jeweiligen Bearbeiter*in in der Geschäftsstelle kann dem Abschnitt 3, Unterabschnitt „Organisation“ entnommen werden.

Name	Telefon E-Mail
Geschäftsführung	
Jan Dittberner	030 2601-2924 jan.dittberner@din.de
Projektmanagement	
Daniel Güth Projektmanager	030 2601-2658 daniel.gueth@din.de
Achim Schaube Senior Teamkoordinator	030 2601-2096 achim.schaube@din.de
Christopher Wild Projektmanager	030 2601-2352 christopher.wild@din.de

2.6 NÖG in Zahlen

Anzahl der Projekte, Norm-Entwürfe, Normen etc.	2021	2022	2023 ¹⁾
Projekte (national, europäisch, international)	113	123	124
Norm-Entwürfe (Ausgabe- bzw. Erscheinungsdatum)	13	15	4
Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (Ausgabedatum) (national, europäisch, international)	8	12	7
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen) (DIN, DIN SPEC, DIN EN, DIN EN ISO, DIN ISO)	193	198	200
Gesamtbestand ISO-Normen	229	234	238

Gremien im Arbeitsgebiet des NÖG	2023 ¹⁾
Gremien (national)	18
Europäische Gremien	3
davon Europäische Gremien mit Sekretariat DIN	0
Internationale Gremien	78
davon Internationale Gremien mit Sekretariat DIN	3

	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾
Anzahl der Sitzungen²⁾ (Sitzungstage)	11 (15)	26 (30)	50 (51)	35 (37)	44 (45)

Expert*innen im NA	2019	2020	2021	2022	2023 ¹⁾
Anzahl nationale Expert*innen im NA (Köpfe)	51	59	61	53	67

1) Stichtag 2023-12-31

2) alle Sitzungen (national, europäisch, international), an denen ein Mitglied der Geschäftsstelle teilgenommen hat

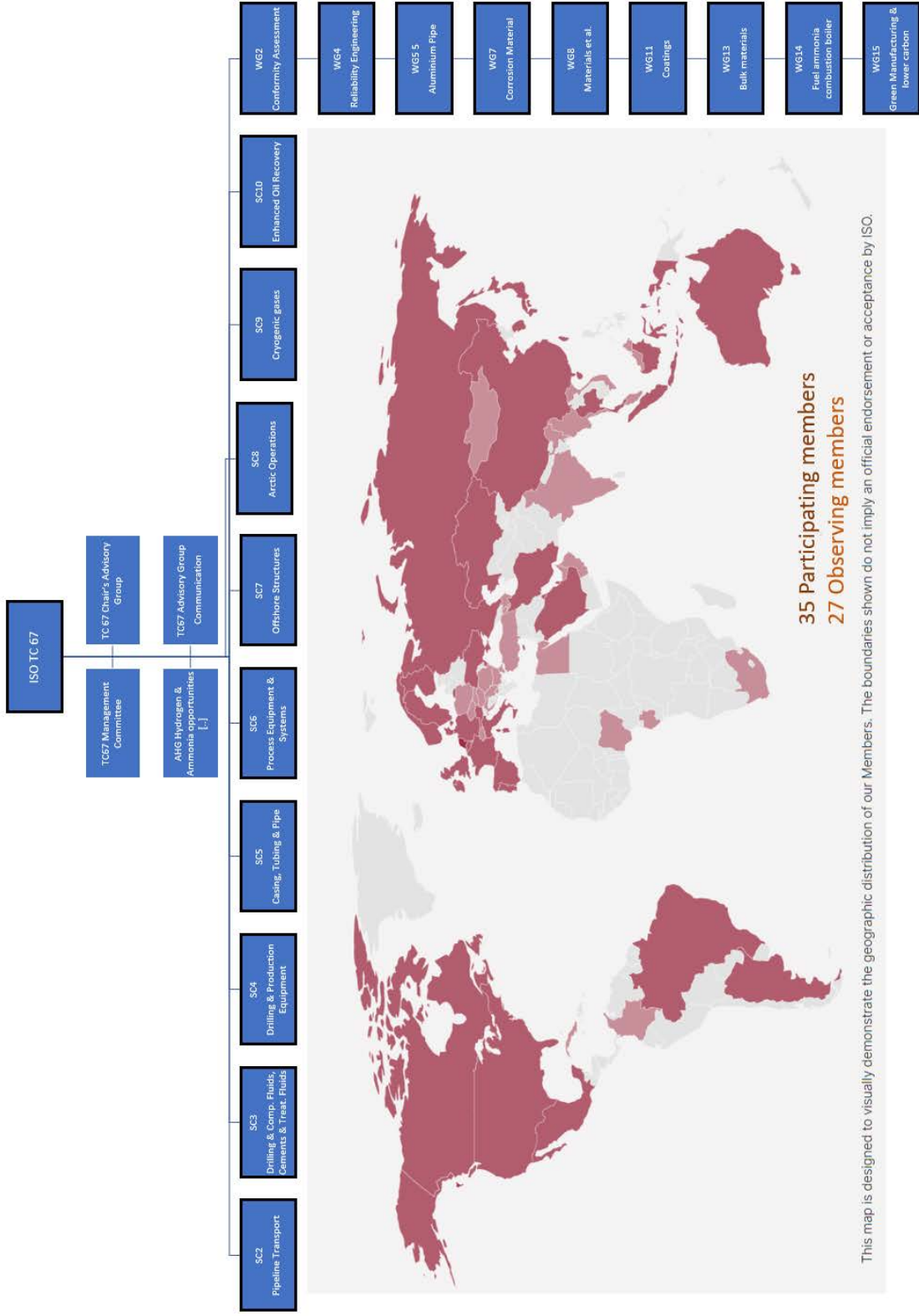
2.7 Im Jahr 2023 unter Beteiligung der NÖG-Geschäftsstelle durchgeführte Sitzungen

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
NA 109 BR	Beirat des DIN-Normenausschusses Erd- öl- und Erdgasgewinnung (NÖG)	2023-09-08	Duisburg
NA 109-00-01 AA	Öl- und Gasindustrie ein- schließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Spiegelaus- schuss zu CEN/TC 12 und ISO/TC 67	2023-03-02	Hannover
		2023-09-07	Duisburg
NA 109-00-02 AA	Fernleitungssysteme - Spiegel- ausschuss zu ISO/TC 67/SC 2	2023-09-06	Duisburg
ISO/TC 67	Oil and gas industries including lower carbon energy	2023-10-19	Washington
ISO/TC 67/WG 7 (IOGP 15156)	Corrosion resistant materials	2023-03-19	Denver
		2023-08-26	Brüssel
ISO/TC 67/WG 7/MA	Maintenance Agency ISO 15156	2023-03-19	Denver
		2023-08-26	Brüssel
IOGP 15156 RDC	Rewriting Committee	2023-01-09	Webkonferenz
		2023-01-16	Webkonferenz
		2023-02-06	Webkonferenz
		2023-02-20	Webkonferenz
		2023-03-18	Denver
		2023-04-03	Webkonferenz
		2023-04-11	Webkonferenz
		2023-04-19	Webkonferenz
		2023-04-24	Webkonferenz
		2023-05-03	Webkonferenz
		2023-05-12	Webkonferenz
		2023-05-15	Webkonferenz
		2023-05-16	Webkonferenz
		2023-05-22	Webkonferenz
		2023-06-19	Webkonferenz
		2023-06-22	Webkonferenz
		2023-07-10	Webkonferenz
		2023-07-17	Webkonferenz
		2023-07-24	Webkonferenz
2023-07-31	Webkonferenz		

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
		2023-08-07	Webkonferenz
		2023-08-14	Webkonferenz
		2023-08-21	Webkonferenz
		2023-08-27	Brüssel
		2023-09-11	Webkonferenz
		2023-09-25	Webkonferenz
		2023-10-02	Webkonferenz
		2023-10-09	Webkonferenz
		2023-10-16	Webkonferenz
		2023-11-06	Webkonferenz
ISO/TC 67/WG 7/TG (IOGP 23936)	Non-metallics	2023-01-26	Webkonferenz
		2023-02-02	Webkonferenz
		2023-03-16/17	Denver
		2023-08-24	Webkonferenz

2.8 Organigramm des ISO/TC 67 „Oil and gas industries including lower carbon energy

ISO/TC 67 organizational chart 2024



3 Berichte und Arbeitsergebnisse aus den nationalen, europäischen und internationalen Gremien

3.1 NA 109-00-01 AA „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Spiegelausschuss zu CEN/TC 12 und ISO/TC 67“

3.1.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaub

Obmann: Jan-Wilhelm Lillie (Bundesverband Erdgas, Erdöl und Geoenergie e. V. (BVEG))

Stellv. Obmann: Frank Zeller (Vallourec Deutschland GmbH)

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 109-00-01 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- CEN/TC 12/WG 1 „Arbeitsprogramm für harmonisierte Europäische Normen für den Gebrauch von Maschinen für Bohrungen und Bohrungseingriff in der Offshore Öl- und Gasindustrie“,
- CEN/TC 12/WG 2 „Pflege von modifizierten ISO Übernahmen“,
- ISO/TC 67 „Oil and gas industries including lower carbon energy“,
- ISO/TC 67/CAG „Chair's Advisory Group“,
- ISO/TC 67/MC „Management committee“,
- ISO/TC 67/WG 4 „Reliability Engineering and technology“,
- ISO/TC 67/WG 5 „Aluminium alloy pipes“,
- ISO/TC 67/WG 14 „Fuel ammonia combustion boiler“,
- ISO/TC 67/WG 15 „Green and lower carbon“,
- ISO/TC 67/SC 10 „Enhanced oil recovery“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01 AA im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2023 durchgeführten Sitzungen des NA 109-00-01 AA können [Abschnitt 2.7](#) entnommen werden.

3.1.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 109-00-01 AA vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium der folgenden internationalen und europäischen Gremien: Alle Gremien des ISO/TC 67 „Oil and gas industries including lower carbon energy“ mit Ausnahme des ISO/TC 67/SC 2 „Pipeline transportation systems“ und seinen Arbeitsgruppen, die im NA 109-00-02 AA „Fernleitungssysteme“ gespiegelt werden und CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“. Es ist zu beachten, dass die Themen der excluded list des ISO/TC 67 und CEN/TC 12 ebenfalls nicht im NA 109-00-01 AA bearbeitet werden. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.2 NA 109-00-01-02 AK „Betriebsintegritätsmanagement - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 2“

3.2.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaube

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 109-00-01-02 AK gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/WG 2 „Operating integrity management“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-02 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.2.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-02 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Betriebsintegritätsmanagement. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/WG 2. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.3 NA 109-00-01-03 AK „Bohrspülungen, Komplettierungsflüssigkeiten, Bohrlochzemente und Behandlungsflüssigkeiten - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 3“

3.3.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaube

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 109-00-01-03 AK gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/SC 3 „Drilling and completion fluids, well cements and treatment fluids“,
- ISO/TC 67/SC 3/WG 1 „Drilling, completion and workover fluids“,
- ISO/TC 67/SC 3/WG 2 „Cementing“,
- ISO/TC 67/SC 3/WG 3 „Well and formation treatment fluids“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-03 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.3.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-03 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Bohrspülungen, Komplettierungsflüssigkeiten, Bohrlochzemente und Behandlungsflüssigkeiten. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/SC 3 „Drilling and completion fluids, well cements and treatment fluids“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.4 NA 109-00-01-04 AK „Bohr-, Förder- und Einpressausrüstung – Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 4“

3.4.1 Organisation

Bearbeiter: Christopher Wild

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 109-00-01-04 AK gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/SC 4 „Drilling, production and injection equipment“,
- ISO/TC 67/SC 4/WG 1 „Drilling equipment“,
- ISO/TC 67/SC 4/WG 2 „Drilling well control equipment“,
- ISO/TC 67/SC 4/WG 3 „Wellhead and Christmas tree equipment“,
- ISO/TC 67/SC 4/WG 4 „Production equipment“,
- ISO/TC 67/SC 4/WG 6 „Subsea equipment“,
- ISO/TC 67/SC 4/WG 8 „Modular Drilling Rigs“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-04 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.4.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-04 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Bohr-, Förder- und Einpressausrüstung. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/SC 4 „Drilling, production and injection equipment“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.5 NA 109-00-01-05 AK „Futter-, Steig- und Bohrrohre – Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 5“

3.5.1 Organisation

Bearbeiter: Christopher Wild

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 109-00-01-05 AK gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/SC 5 „Casing, tubing and drill pipe“,
- ISO/TC 67/SC 5/WG 1 „Casing, tubing and drill pipe“,
- ISO/TC 67/SC 5/WG 2 „Casing and tubing connections and performance properties“,
- ISO/TC 67/SC 5/WG 3 „Casing and tubing made of corrosion resistant alloys (OCTG)“,
- ISO/TC 67/SC 5/WG 4 „Requirements, evaluation and testing of thread compounds for use with casing, tubing and line pipe“,
- ISO/TC 67/SC 5/WG 5 „Lined casing and tubing“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-05 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.5.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-05 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Futter-, Steig- und Bohrrohre. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremi-

ums: ISO/TC 67/SC 5 „Casing, tubing and drill pipe“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.6 NA 109-00-01-06 AK „Verfahrenstechnische Ausrüstung, Rohrleitungen, Anlagen und damit verbundene Sicherheit – Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 6“

3.6.1 Organisation

Bearbeiter: Christopher Wild

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 109-00-01-06 AK gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/SC 6 „Process equipment, piping, systems, and related safety“,
- ISO/TC 67/SC 6/WG 1 „Process safety in facilities“,
- ISO/TC 67/SC 6/WG 2 „Lubrication, shaft sealing and control oil systems“,
- ISO/TC 67/SC 6/WG 5 „Piping systems“,
- ISO/TC 67/SC 6/WG 8 „Process heat transfer equipment“,
- ISO/TC 67/SC 6/WG 11 „Heating, ventilation and air-conditioning“,
- ISO/TC 67/SC 6/WG 12 „Pressure-relieving and depressuring systems“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-06 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.6.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-06 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der verfahrenstechnischen Ausrüstung, Rohrleitungen, Anlagen und damit verbundene Sicherheit. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/SC 6 „Process equipment, piping, systems, and related safety“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.7 NA 109-00-01-07 AK „Offshore-Bauwerke – Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 7“

3.7.1 Organisation

Bearbeiter: Christopher Wild

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 109-00-01-07 AK gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/SC 7 „Offshore structures“,
- ISO/TC 67/SC 7/AG 2 „Advisory group on technical fundamentals“,
- ISO/TC 67/SC 7/WG 1 „General requirements“,
- ISO/TC 67/SC 7/WG 3 „Fixed steel structures“,
- ISO/TC 67/SC 7/WG 4 „Fixed concrete structures“,
- ISO/TC 67/SC 7/WG 5 „Floating systems“,
- ISO/TC 67/SC 7/WG 6 „Weight engineering“,

- ISO/TC 67/SC 7/WG 7 „Site specific assessment of mobile offshore units (MOUS)“,
- ISO/TC 67/SC 7/WG 8 „Offshore Arctic structures“,
- ISO/TC 67/SC 7/WG 9 „Marine operations“,
- ISO/TC 67/SC 7/WG 10 „Foundations“,
- ISO/TC 67/SC 7/WG 11 „Offshore freight containers“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-07 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.7.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-07 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Bohr- und Fördereinrichtungen. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/SC 7 „Offshore structures“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.8 NA 109-00-01-08 AK „Arktisbetrieb - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 8“

3.8.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaub

Europäisches und internationales Gremium, das vom NA 109-00-01-08 AK gespiegelt wird

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/SC 8 „Arctic operations“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-08 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.8.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-08 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Arktisbetriebs. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/SC 8 „Arctic operations“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.9 NA 109-00-01-11 AK „Beschichtung und Ausfütterung für die Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 11“

3.9.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaub

Europäisches und internationales Gremium, das vom NA 109-00-01-11 AK gespiegelt wird

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/WG 11 „Coating and lining for oil and gas industries including lower carbon energy“.

Zur Information eingebunden für: ISO/TC 35/JWG 6 „Joint ISO/TC 35 - ISO/TC 67 WG: Competency requirements of coating inspectors and applicators“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-11 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.9.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-11 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Beschichtung und Ausfütterung für die Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/WG 11 „Coating and lining for oil and gas industries including lower carbon energy“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.10 NA 109-00-01-12 AK „CO₂ Aspekte - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 12“

3.10.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaub

Europäisches Gremium, das vom NA 109-00-01-12 AK gespiegelt wird

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“.

3.10.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-12 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der CO₂ Aspekte. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/WG 12 „CO₂ aspects“ (derzeit inaktiv). Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.11 NA 109-00-01-13 AK „Schüttgut für Offshore Projekte - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 13“

3.11.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaub

Europäisches und internationales Gremium, das vom NA 109-00-01-13 AK gespiegelt wird

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/WG 13 „Bulk materials for offshore projects“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109 00-01-13 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.11.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-13 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet für Schüttgut für Offshore Projekte. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/WG 13 „Bulk materials for offshore projects“. Der Ausschuss bietet

somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.12 NA 109-00-01-63 AK „Kohleflözgas - Spiegelausschuss zu ISO/TC 263“

3.12.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaube

Internationale Gremien, die vom NA 109-00-01-63 AK gespiegelt werden

- ISO/TC 263 „Coalbed methane (CBM)“,
- ISO/TC 263/WG 1 „Fundamentals of CBM exploration“,
- ISO/TC 263/WG 2 „Underground CBM“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-63 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.12.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-63 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet des Kohleflözgas. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 263 „Coalbed methane (CBM)“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.13 NA 109-00-01-70 AK „Korrosionsbeständige Werkstoffe - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 7“

3.13.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaube

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 109-00-01-70 AK gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/WG 7 „Corrosion resistant materials“ (Sekretariat: NÖG),
- ISO/TC 67/WG 7/MT „Maintenance Agency ISO 15156“ (Sekretariat: NÖG),
- ISO/TC 67/WG 7/TG „Non-metallics“ (Sekretariat: NÖG).

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-70 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.13.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-70 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der korrosionsbeständigen Werkstoffe. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/WG 7 „Corrosion resistant materials“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.14 NA 109-00-01-80 AK „Materialien, Korrosionsüberprüfung, Schweißen und Verbinden sowie zerstörungsfreie Prüfung - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 8“

3.14.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaub

Europäisches und internationales Gremium, das vom NA 109-00-01-80 AK gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“,
- ISO/TC 67/WG 8 „Materials, corrosion control, welding and jointing, and non-destructive examination (NDE)“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-80 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.14.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-80 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Materialien, Korrosionsüberprüfung, Schweißen und Verbinden sowie zerstörungsfreie Prüfung. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 67/WG 8 „Materials, corrosion control, welding and jointing, and non-destructive examination (NDE)“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.15 NA 109-00-01-93 AK „Upstream-Bereich - Spiegelausschuss zu ISO/TC 193/SC 3“

3.15.1 Organisation

Bearbeiter: Achim Schaub

Internationale Gremien, die vom NA 109-00-01-93 AK gespiegelt werden

- ISO/TC 193/SC 3 „Upstream area“,
- ISO/TC 193/SC 3/WG 1 „Allocation and measurement“,
- ISO/TC 193/SC 3/WG 2 „Wet Gas measurement“,
- ISO/TC 193/SC 3/WG 3 „Hydrate management“,
- ISO/TC 193/SC 3/WG 4 „Online Gas Chromatography (OGC) applications“,
- ISO/TC 193/SC 3/WG 5 „Wet gas sampling“,
- ISO/TC 193/SC 3/WG 6 „Hydrogen sulfide“,
- ISO/TC 193/SC 3/WG 7 „Composition/Raman spectroscopy“,
- ISO/TC 193/SC 3/WG 8 „Slick water testing“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-01-80 AK im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist.

3.15.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitskreis NA 109-00-01-93 AK vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet des Upstream-Bereiches. Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium des folgenden internationalen Gremiums: ISO/TC 193/SC 3 „Upstream area“. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, ihre Ideen und Vorschlä-

ge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

3.16 NA 109-00-02 AA „Fernleitungssysteme - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 2“

3.16.1 Organisation

Bearbeiter: Daniel Güth

Obmann: Ulrich Adriany (Integrity Consultants)

Stellv. Obmann: Hans-Gerhard Köpf (FKKS Fachverband Kathodischer Korrosionsschutz e. V.)

Europäische und internationale Gremien, die vom NA 109-00-02 AA gespiegelt werden

- CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“ im Hinblick auf Projekte, die Fernleitungssysteme betreffen,
- CEN/TC 12/WG 2 „Pflege von modifizierten ISO Übernahmen“,
- ISO/TC 67/SC 2 „Pipeline transportation systems“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 10 „Pipeline flanges, fittings and shopbends“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 11 „Pipeline cathodic protection“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 13 „Maintenance of ISO 13623“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 14 „External pipeline protective coatings“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 15 „Testing procedures for mechanical connectors“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 16 „Line pipe“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 17 „Pipeline life extension“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 19 „Joint ISO/TC 67/SC 2 - ISO/TC 67/SC 4 WG: Wet thermal insulation coatings“,
- WG 20?
- ISO/TC 67/SC 2/WG 21 „Pipeline integrity management“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 23 „Geological hazards risk management“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 24 „DC stray current“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 25 „Joint ISO/TC 67/SC 2 – ISO/TC 67/WG 11 WG: Pipeline internal coating“,
- ISO/TC 67/SC 2/WG 26 „Terms and definitions“.
- ISO/TC 67/SC 2/WG 27 „Revision of ISO 14313:2007, ISO 14723:2009, ISO 12490:2011“.

[Abschnitt 4](#) enthält die Übersicht der nationalen Normen und Projekte, für welche der NA 109-00-02 AA im Jahr 2023 verantwortlich gewesen ist. Die im Jahr 2023 durchgeführten Sitzungen des NA 109-00-02 AA können [Abschnitt 2.7](#) entnommen werden.

3.16.2 Arbeitsgebiet

Der Arbeitsausschuss NA 109-00-02 AA vertritt in der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeit die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Fernleitungssysteme für die Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger. Das Gremium ist nationales Spiegelgremium der folgenden internationalen und europäischen Gremien: ISO/TC 67/SC 2 „Pipeline transportation systems“ und seinen untergeordneten Arbeitsgruppen, CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“ im Hinblick auf Projekte, die Fernleitungssysteme betreffen. Der Ausschuss bietet somit interessierten deutschen Kreisen die Möglichkeit, aktiv am Normungsprozess mitzuarbeiten, Ideen und Vorschläge einzubringen und sich am Informationsaustausch zwischen den nationalen, europäischen und international involvierten Personen zu beteiligen.

4 Projekt-Fortschrittsbericht

Auf den folgenden Seiten sind die nationalen Projekte des NÖG, welche im Jahr 2023 bearbeitet wurden, mit den entsprechenden Bearbeitungsstufen von DIN aufgeführt.

Tagesaktuelle Informationen zum Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, Norm-Entwürfen, Technischen Spezifikationen (TS), Technischen Reporten (TR) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien stehen Ihnen auf der Internetseite des NÖG zur Verfügung.

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 109

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Vorsitz: Carsten Hentschel

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jan Dittberner

NA 109-00-01 AA

Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Spiegelausschuss zu CEN/TC 12 und ISO/TC 67

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jan-Wilhelm Lillie

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

DIN EN 00012447	10.90	
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Sicherheit von Maschinen - Hebeseystem vom Typ Ziehwerk		
DIN CEN ISO/TS 3250	60.60	2023-06-01
Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Berechnung und Meldung der Produktionseffizienz in der Betriebsphase (ISO/TS 3250:2021); Englische Fassung CEN ISO/TS 3250:2022		

NA 109-00-01-03 AK

Bohrspülungen, Komplettierungsflüssigkeiten, Bohrlochzemente und Behandlungsflüssigkeiten - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 3

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub

DIN EN ISO 10426-2	40.60	2019-09-01 Entwurf 2019-08-16	DIN EN ISO 10426-2 2006-02-01
Erdöl- und Erdgasindustrie - Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen - Teil 2: Prüfung von Bohrloch-Zementen (ISO/DIS 10426-2:2019); Englische Fassung prEN ISO 10426-2:2019			
DIN EN ISO 10426-4	50.50	2018-03-01 Entwurf 2018-01-26	DIN EN ISO 10426-4 2005-09-01
Erdöl- und Erdgasindustrie - Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen - Teil 4: Vorbereitung und Prüfung von Schaumzementbrühen unter atmosphärischen Bedingungen (ISO/DIS 10426-4:2018); Englische Fassung prEN ISO 10426-4:2018			
DIN EN ISO 10426-5	40.50	2023-10-01 Entwurf 2023-09-15	DIN EN ISO 10426-5 2006-02-01
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen - Teil 5: Bestimmung der Schrumpfung und Quellung von Bohrloch-Zementmischungen bei atmosphärischem Druck (ISO/DIS 10426-5:2023); Englische Fassung prEN ISO 10426-5:2023			
DIN EN ISO 10427-1	40.40	2024-02-01 Entwurf 2024-01-05	DIN EN ISO 10427-1 2003-07-01
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Ausrüstung für die Zementation von Tiefbohrungen - Teil 1: Federkorb-Zentrierer für Futterrohre (ISO/DIS 10427-1:2023); Englische Fassung prEN ISO 10427-1:2024			

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 109-00-01-04 AK

Bohr-, Förder- und Einpressausrüstung - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 4

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

DIN EN ISO 13628-1	40.50	2024-01-01 Entwurf 2023-12-01	DIN EN ISO 13628-1 2010-12-01
Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Auslegung und Betrieb von Unterwasser-Fördersystemen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Empfehlungen (ISO/DIS 13628-1:2023); Englische Fassung prEN ISO 13628-1:2023			
DIN EN ISO 15136-1 rev	20.00		DIN EN ISO 15136-1 2010-04-01
Erdöl- und Erdgasindustrie - Exzenterschneckenföhrsysteme - Teil 1: Pumpen			
DIN EN ISO 15551	60.60	2023-12-01	DIN EN ISO 15551-1 2015-10-01
Erdöl- und Erdgasindustrie - Bohr- und Förderausrüstung - Elektrische Tauchpumpen zur Förderung (ISO 15551:2023); Englische Fassung EN ISO 15551:2023			
DIN EN ISO 17078-2	92.20	2010-08-01	
Erdöl- und Erdgasindustrie - Bohr- und Produktionsausrüstungen - Teil 2: Durchfluss-Regelvorrichtungen für Gaslift-Ventile (ISO 17078-2:2007 + Cor. 1:2009); Englische Fassung EN ISO 17078-2:2007 + AC:2009, nur auf CD-ROM			systematische Überprüfung: 90.92 2023-09-23
DIN EN ISO 17078-2	20.00		DIN EN ISO 17078-2 2010-08-01
Erdöl- und Erdgasindustrie - Bohr- und Fördereinrichtungen - Teil 2: Durchflussregelgeräte für Seitentaschen-Dorne			

NA 109-00-01-05 AK

Futter-, Steig- und Bohrröhre - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 5

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

DIN EN ISO 13680 rev	30.98 eingestellt		DIN EN ISO 13680 2020- 11-01
Erdöl- und Erdgasindustrie - Nahtlose Röhre aus korrosionsbeständigen Legierungen zur Verwendung als Futterrohre, Steigrohre, Muffenvoröhre und Zusatzmaterial - Technische Lieferbedingungen			
DIN EN ISO 13680/A1	40.98 eingestellt	2023-06-01 Entwurf 2023-04-28	
Erdöl- und Erdgasindustrie - Nahtlose Erzeugnisse aus korrosionsbeständigen Legierungen zur Verwendung als Futter- oder Steigrohre sowie Muffenvoröhre und Zusatzmaterial - Technische Lieferbedingungen - Änderung 1 (ISO 13680:2020/DAM 1:2023); Englische Fassung EN ISO 13680:2020/prA1:2023			systematische Überprüfung: 95.00 2023-10-25

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 109-00-01-06 AK

Verfahrenstechnische Ausrüstung, Rohrleitungen, Anlagen und damit verbundene Sicherheit - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 6

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

DIN EN ISO 13631 rev Erdöl- und Erdgasindustrie - Gaskolbenkompressoranlagen	20.00		DIN EN ISO 13631 2003-02-01
DIN EN ISO 13702 Öl- und Gasindustrie - Überwachung und Eindämmung von Bränden und Explosionen auf Offshore-Förderplattformen - Anforderungen und Leitlinien (ISO/FDIS 13702:2023); Englische Fassung FprEN ISO 13702:2023	50.50	2022-12-01 Entwurf 2022-11-18	DIN EN ISO 13702 2015-12-01 Englische Fassung FprEN ISO 13702:2023
DIN EN ISO 13703-2 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Rohrleitungssysteme auf Offshore-Förderplattformen und Onshore-Anlagen - Teil 2: Werkstoffe (ISO 13703-2:2023); Englische Fassung EN ISO 13703-2:2023	60.10	2024-02-01	DIN EN ISO 13703 2003-06-01 DIN EN ISO 13703 Berichtigung 1 2008-06-01
DIN EN ISO 13703-3 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Rohrleitungssysteme auf Offshore-Förderplattformen und Onshore-Anlagen - Teil 3: Herstellung (ISO 13703-3:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13703-3:2023	60.10	2024-02-01	DIN EN ISO 13703 2003-06-01 DIN EN ISO 13703 Berichtigung 1 2008-06-01
DIN EN ISO 13704 Erdöl- und Erdgasindustrie - Berechnung der Wanddicke von Heizrohren in Erdölraffinerien (ISO 13704:2022); Englische Fassung EN ISO 13704:2022	60.60	2023-02-01	DIN EN ISO 13704 2008-09-01 DIN EN ISO 13704 Berichtigung 1 2009-09-01
DIN EN ISO 15544 Erdöl- und Erdgasindustrie - Offshore-Produktionsanlagen - Anforderungen und Richtlinien für Notfallreaktionen (ISO/FDIS 15544:2023); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 15544:2023	50.25	2023-03-01 Entwurf 2023-02-17	DIN EN ISO 15544 2010-11-01 Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 15544:2023
DIN EN ISO 25457 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Fackeln für allgemeinen Raffinerie- und Petrochemiebetrieb (ISO 25457:2023); Englische Fassung EN ISO 25457:2023	60.60	2024-01-01	DIN EN ISO 25457 2009-06-01 Englische Fassung EN ISO 25457:2023

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
----------------------	------------------------	--------------------------------	------------------

NA 109-00-01-07 AK Offshore-Bauwerke - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 7

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Christopher Wild

DIN EN ISO 10855-1 Offshore-Container und dazugehörige Anschlagarmaturen - Teil 1: Auslegung, Herstellung und Kennzeichnung von Offshore-Containern	40.25	DIN EN ISO 10855-1 2018-11-01	
DIN EN ISO 10855-2 Offshore-Container und dazugehörige Anschlagarmaturen - Teil 2: Auslegung, Herstellung und Kennzeichnung von Anschlagarmaturen	40.25	DIN EN ISO 10855-2 2018-11-01	
DIN EN ISO 10855-3 Offshore-Container und dazugehörige Anschlagarmaturen - Teil 3: Wiederkehrende Kontrolle, Inspektion und Prüfung	40.25	DIN EN ISO 10855-3 2018-11-01	
DIN EN ISO 19901-1 rev Erdöl- und Erdgasindustrie - Spezielle Anforderungen für Offshore-Anlagen - Teil 1: Grundsätze für die Auslegung und den Betrieb auf dem offenen Meer	20.00	DIN EN ISO 19901-1 2016-04-01	
DIN EN ISO 19901-2 Erdöl- und Erdgasindustrie - Spezielle Anforderungen für Offshore-Anlagen - Teil 2: Seismische Auslegungsverfahren und -kriterien	20.00	DIN EN ISO 19901-2 2022-09-01	
DIN EN ISO 19901-3 Erdöl- und Erdgasindustrie - Spezielle Anforderungen an Offshore-Anlagen - Teil 3: Topside structure (ISO/DIS 19901-3:2022); Englische Fassung prEN ISO 19901-3:2022	50.50	2022-08-01 Entwurf 2022-07-15 DIN EN ISO 19901-3 2015-04-01	
DIN EN ISO 19901-4 Erdöl- und Erdgasindustrie - Besondere Anforderungen an Offshore-Bauwerke - Teil 4: Geotechnische und Fundament-Auslegungsmerkmale (ISO/DIS 19901-4:2022); Englische Fassung prEN ISO 19901-4:2022	40.89	2022-06-01 Entwurf 2022-05-13 DIN EN ISO 19901-4 2017-01-01	
DIN EN ISO 19901-7 rev Erdöl- und Erdgasindustrie - Spezielle Anforderungen an Offshore-Bauwerke - Teil 7: Positions-Erhaltungssysteme für schwimmende Offshore-Bauwerke und mobile Offshore-Einheiten	20.00	DIN EN ISO 19901-7 2013-08-01	
DIN EN ISO 19901-8 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Teil 8: Meeresbodenuntersuchungen (ISO 19901-8:2023); Englische Fassung EN ISO 19901-8:2023	60.60	2024-01-01 DIN EN ISO 19901-8 2015-11-01	
DIN EN ISO 19905-1 Erdöl- und Erdgasindustrie - Beurteilung von mobilen Offshore-Einheiten bezüglich ihres Einsatzgebietes - Teil 1: Hubinseln (ISO 19905-1:2023); Englische Fassung EN ISO 19905-1:2023	60.10	2022-03-01 Entwurf 2022-02-04 DIN EN ISO 19905-1 2016-11-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN CEN ISO/TR 19905-2 rev Erdöl- und Erdgasindustrie - Beurteilung von mobilen Offshore-Einheiten bezüglich ihres Einsatzgebietes - Teil 2: Hubinseln, Erläuterungen und detaillierte Berechnungsbeispiele	20.00	DIN CEN ISO/TR 19905-2 DIN SPEC 67998 2014-05-01	
NA 109-00-01-08 AK Vorsitz: Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub		Arktisbetrieb - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 8	
DIN EN ISO 35102 Erdöl- und Erdgasindustrie - Arktisbetrieb - Flucht, Evakuierung und Rettung von Offshore-Anlagen (ISO 35102:2020); Deutsche Fassung EN ISO 35102:2021	60.60	2023-06-01	
NA 109-00-01-11 AK Vorsitz: Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub		Beschichtung und Ausfütterung für die Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 11	
DIN EN ISO 16961 Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Innere Schutzbeschichtungen und Auskleidungen für überirdische Stahltanklager (ISO/DIS 16961:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16961:2022	50.25	2022-04-01 Entwurf 2022-03-11	DIN EN ISO 16961 2015-12-01
NA 109-00-01-70 AK Vorsitz: Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Achim Schaub		Korrosionsbeständige Werkstoffe - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/WG 7	
DIN EN ISO 15156-1 Erdöl- und Erdgasindustrie - Werkstoffe für den Einsatz in H<(Index)2>S-haltiger Umgebung bei der Öl- und Gasgewinnung (ISO 15156-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 15156-1:2020	60.10	2020-09-01 Entwurf 2020-07-31	DIN EN ISO 15156-1 2015-12-01
DIN EN ISO 15156-2 Erdöl- und Erdgasindustrie - Werkstoffe für den Einsatz in H<(Index)2>S-haltiger Umgebung bei der Öl- und Gasgewinnung (ISO 15156-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 15156-2:2020	60.10	2020-09-01 Entwurf 2020-07-31	DIN EN ISO 15156-2 2015-12-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 15156-3 Erdöl- und Erdgasindustrie - Werkstoffe für den Einsatz in H<(Index)>S-haltiger Umgebung bei der Öl- und Gasgewinnung - Teil 3: Hochlegierte Stähle (CRAs) und andere Legierungen (ISO 15156-3:2020); Deutsche Fassung EN ISO 15156-3:2020	60.10	2020-09-01 Entwurf 2020-07-31	DIN EN ISO 15156-3 2015-12-01
DIN EN ISO 23936-1 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Nichtmetallische Werkstoffe mit Medienkontakt bei der Öl- und Gasproduktion - Teil 1: Thermoplaste (ISO 23936-1:2022); Englische Fassung EN ISO 23936-1:2022	60.60	2023-03-01	DIN EN ISO 23936-1 2009-12-01
DIN EN ISO 23936-4 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Nichtmetallische Werkstoffe mit Medienkontakt bei der Öl- und Gasproduktion - Teil 4: Verbundwerkstoffe (ISO/DIS 23936-4:2023); Englische Fassung prEN ISO 23936-4:2023	40.50	2023-12-01 Entwurf 2023-11-03	
NA 109-00-02 AA Fernleitungssysteme - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 2			
		Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Adriany	
		Bearbeiter DIN: Daniel Güth	
DIN EN 14161 Erdöl- und Erdgasindustrie - Rohrleitungstransportsysteme (ISO 13623:2017, modifiziert); Deutsche und Englische Fassung prEN 14161:2021	40.89	2021-08-01 Entwurf 2021-07-09	DIN EN 14161 2015-07-01
DIN EN 14163 Erdöl- und Erdgasindustrie - Pipeline-Transportsysteme - Schweißen von Pipelines (ISO 13847:2013, modifiziert); Deutsche und Englische Fassung prEN 14163:2021	40.89	2021-08-01 Entwurf 2021-07-09	DIN EN 14163 2002-09-01 DIN EN 14163 Berichtigung 1 2006-11-01
DIN EN 14870-1 Erdöl- und Erdgasindustrie - Im Induktionsverfahren gefertigte Rohrbögen, Fittings und Flansche für Rohrleitungs-Transportsysteme - Teil 1: Im Induktionsverfahren gefertigte Rohrbögen (ISO 15590-1:2018, modifiziert); Deutsche Fassung EN 14870-1:2023	60.60	2023-10-01	DIN EN 14870-1 2011-09-01
DIN EN 14870-2 rev Erdöl- und Erdgasindustrie - Induktivbiegungen, Formstücke und Flansche für Transportleitungssysteme - Teil 2: Fittings	20.00		DIN EN 14870-2 2005-11-01
DIN EN 14870-4 Erdöl- und Erdgasindustrie - Induktionsbögen, Zubehörteile und Flansche für Fernleitungen - Teil 4: Durch werkseitige Kaltverformung gefertigte Rohrbögen (ISO 15590-4:2019, modifiziert); Englische Fassung EN 14870-4:2023	60.60	2023-10-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb. - Stufe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz
DIN EN ISO 12736-1 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Wärmedämmschicht für Rohrleitungen und Untenwasseranlagen - Teil 1: Validierung von Materialien und Isoliertsystemen (ISO 12736-1:2023); Englische Fassung EN ISO 12736-1:2023	60.10	2024-02-01	DIN EN ISO 12736 2015-04-01
DIN EN ISO 12736-2 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Wärmedämmschicht für Rohrleitungen und Untenwasseranlagen - Teil 2: Qualifizierungsprozess für Produktions- und Anwendungsverfahren (ISO 12736-2:2023); Englische Fassung EN ISO 12736-2:2023	60.10	2024-02-01	DIN EN ISO 12736 2015-04-01
DIN EN ISO 12736-3 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Wärmedämmschicht für Rohrleitungen und Untenwasseranlagen - Teil 3: Schnittstellen zwischen Systemen, Feldfügensystem, Feldreparaturen und vorgefertigte Isolierungen (ISO 12736-3:2023); Englische Fassung EN ISO 12736-3:2023	60.10	2024-02-01	DIN EN ISO 12736 2015-04-01
DIN EN ISO 12747 Erdöl- und Erdgasindustrie - Rohrleitungstransportsysteme - Empfohlene Maßnahmen zur Verlängerung der Lebensdauer einer Rohrleitung	20.00		DIN CEN ISO/TS 12747 DIN SPEC 91041 2013-12-01
DIN EN ISO 15589-1 rev Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Kathodischer Korrosionsschutz für Rohrleitungssysteme - Teil 1: Rohrleitungen an Land	20.00		DIN EN ISO 15589-1 2019-09-01
DIN EN ISO 15589-2 Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Kathodischer Schutz für Transportleitungssysteme - Teil 2: Offshore-Pipelines (ISO/FDIS 15589-2:2023); Deutsche Fassung FprEN ISO 15589-2:2023	50.50	2024-01-01 Entwurf 2023-12-15	DIN EN ISO 15589-2 2014-07-01
DIN EN ISO 16440 rev Erdöl- und Erdgasindustrie - Rohrleitungs-Transportsysteme - Planung, Bau und Instandhaltung von Rohrleitungen in Mantelrohren	20.00		DIN EN ISO 16440 2017-07-01
DIN EN ISO 21329 rev Erdöl- und Erdgasindustrie - Rohrleitungstransportsysteme - Prüfverfahren für mechanische Verbindungen	20.00		DIN EN ISO 21329 2005-07-01
DIN EN ISO 21809-2 rev Erdöl und Erdgasindustrie - Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 2: Einschicht-Epoxy pulverbeschichtungen (ISO/DIS 21809-2:2020); Englische Fassung prEN ISO 21809-2:2020	40.91	2021-01-01 Entwurf 2020-12-04	DIN EN ISO 21809-2 2015-03-01
DIN EN ISO 21809-3 rev Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger - Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen	20.00		DIN EN ISO 21809-3 2020-09-01
DIN EN ISO 21809-5 rev Erdöl- und Erdgasindustrie - Außenbeschichtungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 5: Betonummantelungen	20.00		DIN EN ISO 21809-5 2019-01-01

Legende Bearbeitungsstufen:

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag	90.	Stufe Überprüfung
00.60	Vorschlagsstufe	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
10.	Stufe Registrierung	90.93	überprüft - bestätigt
10.20	Vorschlag verteilt	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
10.99	Annahme (Vorschlag)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung		
20.20	Beginn der Ausarbeitung		
20.60	Norm-Vorlage erstellt		
30.	Stufe Konsensbildung		
30.20	Norm-Vorlage verteilt		
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet		
40.	Stufe Entwurf		
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren		
40.20	Beginn der Umfrage		
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)		
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)		
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)		
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet		
50.	Stufe Formellen Abstimmung		
50.10	Manuskript für Norm		
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)		
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung		
60.	Stufe Veröffentlichung		
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung		
60.60	Ausgabe Norm		

Legende der Bezeichnungen innerhalb des Jahresberichtes des NÖG

Abkürzung	Beschreibung
A1	Änderung (en: Amendment)
AA	Arbeitsausschuss
AC	Berichtigung (en: Technical Corrigendum)
AK	Arbeitskreis
BR	Beirat
CD	Komitee-Entwurf (en: Committee Draft)
CEN	Europäisches Komitee für Normung (en: European Committee for Standardization)
Cor.	Internationale Berichtigung (en: Corrected/Correction/Corrigendum)
DAM	Internationaler Änderungsentwurf (en: International Draft Amendment)
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DIN SPEC	Spezifikation (zusammengefasste Publikationsformen des DIN e. V.)
DIS	Umfrage-Entwurf (ISO) (en: Draft International Standard)
E DIN EN ISO	Entwurf DIN EN ISO
EN	Europäische Norm (en: European Standard)
FDIS	Schluss-Entwurf für eine Internationale Norm (en: Final Draft International Standard)
FprEN	Europäischer Schluss-Entwurf (en: Final Draft European Standard)
ISO	Internationale Organisation für Normung oder eine Internationale Norm (en: International Organization for Standardization)
N-E	Norm-Entwurf
N	Norm
NÖG	DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung
NP	neues Projekt (en: New Project)
IOGP	International Oil and Gas Producers Association
prA1	Änderungs-Entwurf (en: Draft Amendment)
prEN	Europäischer Norm-Entwurf (en: Draft European Standard)
SC	Unterkomitee (en: Subcommittee)
TC	Technisches Komitee (en: Technical Committee)
TR	Technischer Bericht (en: Technical Report)
TS	Technische Spezifikation (en: Technical Specification)
WG	Arbeitsgruppe (en: Working Group)