

DVGW GW 130 und FNN S130

Buchbar auch
als In-house-Seminar

Qualitätssicherung der Netzdokumentation

Fachseminar für Netzbetreiber

20. Juni 2024 in Essen +++ 12. September 2024 in Würzburg



- Vorstellung der GW 130
- Netzinformationen im Kontext von Normen und Richtlinien
- GIS-Datenqualität sicherstellen
- Prozessqualität in der Netzdokumentation sicherstellen



Thema

Die Anforderungen an die Dokumentation von Versorgungsnetzen im GIS sind in den letzten Jahren stetig gestiegen.

Erst durch einen qualitätsgesicherten Datenbestand und die Verschneidung von kaufmännischen und technischen Daten können viele Arbeits- und Entscheidungsprozesse verlässlich unterstützt und Risiken minimiert werden. Damit trägt die Qualitätssicherung direkt zur Effizienzsteigerung und Kostensenkung bei.

Während im bestehenden DVGW-Arbeitsblatt GW 120 festgelegt ist, dass die Netzdaten vollständig, lesbar, richtig und aktuell erfasst bzw. verwaltet werden, gibt die neue GW 130 Hinweise zu Qualitätsansprüchen. Sie soll ein Leitfaden zur praktischen Umsetzung der Qualitätssicherung in der Netzdokumentation sein, der sich als Bestandteil eines umfassenden Qualitätsmanagementsystems, wie z. B. DIN EN ISO 9000 versteht.

Dazu zählen die Definition unternehmensspezifischer Kennzahlen für die Netzdokumentation, der regelmäßige Soll-Ist-Vergleich sowie das Ableiten von Maßnahmen zur Verbesserung von Daten und Prozessabläufen.

Aktuelle Infos unter:
www.mettenmeier.de/gw-130

Fachseminar Qualitätssicherung der Netzdokumentation

09:30 Check-in

09:45 **Begrüßung und Einleitung**

Bernd Hesse/Jürgen Rehrmann, Mettenmeier GmbH

DER R-FAKTOR

REGELN

10:00 **Vorstellung der GW 130**

- Grundzüge des Regelwerks
- Ableitung aus der GW 120 und aktueller Stand des Verfahrens
- Qualitätssicherung – Systematiken und Praxisbeispiele

Udo Peth, DVGW (in Essen)

Markus Lermen, energis-Netzgesellschaft mbH (in Würzburg)

11:00 Kaffeepause

DER D-FAKTOR

DATEN

11:15 **Datenqualität sicherstellen – Fokus GIS-Daten**

- Ermittlung der Qualität des Ist-Datenbestandes (Methoden)
- Regeln für Erfassungs- und Fortführungsprozesse nach GW 130 (Erfassungsvorschriften, Checklisten, Qualitätsvorgaben für Dritte etc.)
- Einsatz von qualitätssichernden und -messenden Werkzeugen
- Teilnehmerdiskussion vor dem Hintergrund von Kosten-/Nutzenaspekten in der Praxis

Jürgen Rehrmann, Mettenmeier GmbH

12:15 Mittagspause

DER P-FAKTOR

PROZESSE

13:15 **Prozessorientierte Informationslogistik für Versorgungsnetze**

- Informierte Entscheidungen im Asset-Management und „gute“ Informationen
- Normen und Richtlinien (GW 116, GW 120 und GW 130)
- Datenmanagement und Datenqualität
- Digitalisierung von Prozessen in der Netzdokumentation

Bernd Hesse, Mettenmeier GmbH

14:15 Kaffeepause



Fachseminar Qualitätssicherung der Netzdokumentation

14:45 **Prozessqualität sicherstellen – Fokus Dokumentations- und Fortführungsprozess**

- Prozessbasiertes Qualitätsmanagement und Implementierung der Anforderungen der GW 130 in bestehende Managementsysteme
 - Prozessgestaltung und Prozessmetriken
 - Kontinuierliche Prozessverbesserung
- Jürgen Rehrmann, Mettenmeier GmbH

15:45 **Fragen und Diskussion**

ca. 16:00 Ende des Seminars

Änderungen vorbehalten.

Hintergrund

Der DVGW hat mit der Veröffentlichung des DVGW-Merkblattes GW 130 der grundlegenden Forderung nach Qualitätssicherungsmaßnahmen des DVGW-Arbeitsblattes GW 120 einen systematischen Ansatz an die Seite gestellt. Es ist vorgesehen, das Merkblatt GW 130 bei der nächsten Überarbeitung zu einem Arbeitsblatt fortzuschreiben.

Zielsetzung

Sie kennen den Inhalt der GW 130 und entwickeln ein Verständnis für die Qualitätssicherung der Netzdokumentation entlang des Regelwerks. Sie können abschätzen, wo Ihr Unternehmen in Bezug auf die GW 130 steht. Sie erhalten konkrete Anregungen und Lösungsansätze, wie Sie die Anforderungen der Normen umsetzen und in den Gesamtkontext des Qualitäts- und Prozessmanagements einbetten können.

Jetzt auch buchbar: Tagesseminar „GW 128 Leitungseinmessung“

Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen stehen im Fokus der GW 128-Tagesseminare. Fachkräfte wie Monteure, Mitarbeiter der Leitungsdokumentation oder Netzmeister werden in die Vermessung der Versorgungsnetze eingewiesen. Dazu gehören:

- Planwerke in der Leitungsdokumentation
- Umgang mit Vermessungsinstrumenten
- Erlernung von vermessungstechnischen und photogrammetrischen Aufnahmeverfahren
- Erstellung von Aufnahmeskizzen

Bei Interesse schreiben Sie uns bitte an:
request@mettenmeier.de.

Zielgruppe

Das Seminar „Qualitätssicherung der Netzdokumentation“ richtet sich an Unternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft, vorwiegend Netzbetreiber der Strom-, Gas- und Wasserversorgung. Angesprochen sind Bereichs- und Abteilungsleiter sowie verantwortliche Mitarbeiter aus den Bereichen Netzdokumentation, Qualitätsmanagement und Informationsmanagement.

Ihr Expertenteam

Udo Peth

Referent Bereich Wasser

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

Markus Lermen

Leiter Netzdokumentation

energis-Netzgesellschaft mbH, Obmann des Technischen Komitees Netzdokumentation des DVGW

Jürgen Rehrmann

Management-Team Netzdaten-Services, Berater

Mettenmeier GmbH

Bernd Hesse

Leiter Asset Management, Workflow und Portale

Mettenmeier GmbH

Qualitätssicherung der Netzdokumentation

Fachseminar für Netzbetreiber

Wenn unzustellbar, zurück an Absender
Mettenmeier GmbH · Klingenderstr. 10-14 · 33100 Paderborn · Germany

ANMELDUNG

Bitte senden Sie die ausgefüllte Anmeldung bis spätestens 10 Tage vor dem Seminar per E-Mail an: request@mettenmeier.de.

- Teilnahme am 20. Juni 2024 in Essen
- Teilnahme am 12. September 2024 in Würzburg
- Ich interessiere mich für ein individuelles In-house-Seminar zur GW 130. Bitte informieren Sie mich über die Konditionen.
- Ich interessiere mich für ein GW 128-Tagesseminar. Bitte informieren Sie mich über die Konditionen.

Name Vorname

Abteilung/Funktion

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail-Adresse

Abweichende Rechnungsanschrift

Firma

Straße

PLZ, Ort

Datum Unterschrift

Veranstalter:

Mettenmeier GmbH,
Klingenderstraße 10-14, 33100 Paderborn

Ansprechpartner:

Ingo Rameil, Leiter Marketing
Tel.: +49 5251 150-331, E-Mail: ingo.rameil@mettenmeier.de

Teilnehmerbeitrag:

eine Person	690,- €
zwei Personen (des gleichen Unternehmens)	1.290,- €
drei Personen (des gleichen Unternehmens)	1.790,- €
individuelles In-house-Seminar	auf Anfrage

Die Teilnahme enthält Kaffeepausen, ein Mittagsmenü und Tagungsgetränke sowie die Bereitstellung von digitalen Tagungsunterlagen im Vorfeld. Die genannten Preise sind netto und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen USt.

Stornierungen:

Bis 14 Tage nach Anmeldung kostenlos, danach wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag ist der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Teilnahme an Veranstaltungen, die auf Anfrage erhältlich sind.

Anmeldung:

Ihre Anmeldung nehmen wir bis 10 Tage vor dem Seminar gern per E-Mail an request@mettenmeier.de entgegen.

Veranstaltungsorte:

Holiday Inn Essen City Centre
Frohnhauser Straße 6, 45127 Essen
Tel.: +49 201 24070
E-Mail: reception.essen@precisehotels.com

Maritim Hotel Würzburg
Pleichertorstraße 5, 97070 Würzburg
Tel.: +49 931 30530
E-Mail: info.wur@maritim.de

Bitte beachten Sie, dass mit der Anmeldung zum Seminar keine Hotelreservierung erfolgt ist. Die Hotelbuchung muss bei Bedarf durch Sie direkt erfolgen.

Parken:

Essen: Parkplätze stehen Tagesgästen (ohne Übernachtung) für 9,50 € direkt am Hotel zur Verfügung. Übernachtungsgäste zahlen 14,00 € pro Fahrzeug und Tag.

Würzburg: Öffentliche Tiefgarage mit 228 Plätzen – Bezahlung an der Rezeption 16,00 € pro Tag (24 h)

Stand: 06/2024. Änderungen vorbehalten.

Jetzt auch buchbar:

Tagesseminar „GW 128 Leitungseinmessung“

Vermessung von Versorgungsnetzen inkl. Einweisung in Planwerke, Vermessungsinstrumente, Aufnahmeverfahren sowie die Erstellung von Aufnahmeskizzen.

mettenmeier.

Die Mettenmeier GmbH ist Mitglied der Verbände:

