

Qualitätssicherung der Netzdokumentation

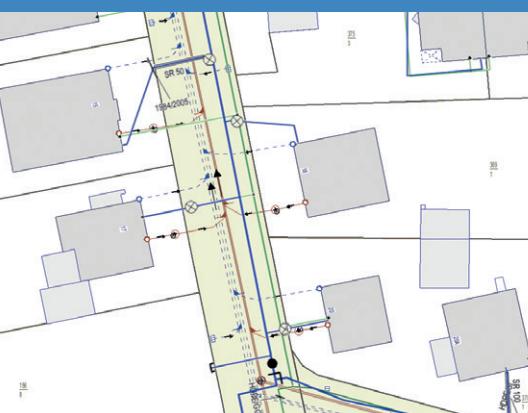
Fachseminar für Betreiber von Versorgungsnetzen

11. September 2025
in Leipzig

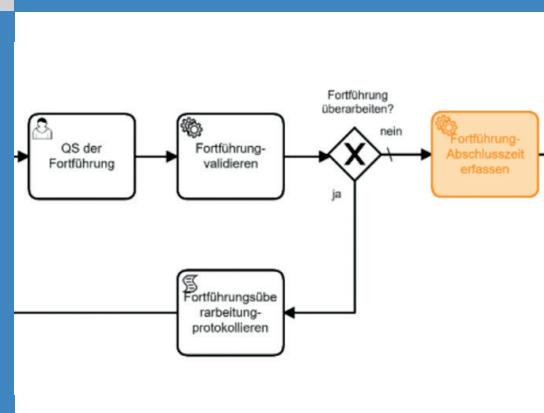


*verbindliche technische Regel seit 2024

11. November 2025
in Nürnberg



Buchbar auch
als In-house-Seminar



- Vorstellung der GW 130/VDE-AR-N 4205
- Netzinformationen im Kontext von Normen und Richtlinien
- Strategien zur Verbesserung der GIS-Datenqualität
- Prozessqualität in der Netzdokumentation sicherstellen



Thema

Bei der Dokumentation von Versorgungsnetzen im GIS können viele Arbeits- und Entscheidungsprozesse erst durch einen qualitätsgesicherten Datenbestand verlässlich unterstützt und Risiken minimiert werden. Damit trägt die Qualitäts sicherung direkt zur Effizienzsteigerung und Kostensenkung bei.

Während im DVGW-Arbeitsblatt GW 120 und in der VDE-Anwendungs regel 4201 festgelegt ist, dass die Netzdaten vollständig, lesbar, richtig und aktuell erfasst bzw. verwaltet werden, geben die GW 130 und die inhaltlich korrespondierende VDE-AR-N 4205 Hinweise zu Qualitätsansprüchen bei der Erhebung, Erfassung, Aktualisierung und Nutzung von Geoinformationen und zugehörigen Sachdaten zu Leitungen und Anlagen der Versorgung.

Sie soll ein Leitfaden zur praktischen Umsetzung der Qualitätssicherung in der Netzdokumentation sein, der sich als Bestandteil eines umfassenden Qualitätsmanage mentsystems, wie z. B. DIN EN ISO 9000 versteht. Dazu zählen die Definition unternehmensspezifischer Kennzahlen für die Netzdokumen tation, 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

09:00 Check-in und Kaffee

09:15 Begrüßung und Vorstellungsrunde

Bernd Hesse/Jürgen Rehrmann, Mettenmeier GmbH

DER R-FAKTOR

09:45 Vorstellung der GW 130

- Grundzüge des Regelwerks
- Ableitung aus der GW 120
- Qualitätssicherung – Systematiken und Praxisbeispiele
Udo Peth, DVGW (in Leipzig)
- Markus Lermen, energis-Netzgesellschaft (in Nürnberg)

10:45 Kaffeepause

DER D-FAKTOR

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

12:00 Mittagspause

DER P-FAKTOR

13:00 Qualitätssteigerung in der Netzdokumentation durch Prozessmanagement

- Qualitäts- und Prozessanforderungen
- Netzdatenfortführung – abteilungsübergreifende Prozessmodelle, Hindernisse und Chancen durch Prozessdigitalisierung
- Datenmanagement und Datenqualität – praktische Qualitätsarbeit
- Vorgehensmodell, Hinweise zur Implementierung und Herstellung von Prozessstabilität

Bernd Hesse, Mettenmeier GmbH

13:45 Kaffeepause

REGELN

DATEN

PROZESSE



Fachseminar Qualitätssicherung der Netzdokumentation

14:15 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

14:45 Beispielhafte Vorstellung einer Software zur Implementierung der GW 130

Bernd Hesse, Mettenmeier GmbH

15:15 Abschlussdiskussion und Feedback

ca. 16:00 Ende des Seminars

Änderungen vorbehalten.

Zielgruppe

Das Seminar „Qualitätssicherung der Netzdokumentation“ richtet sich an Unternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft, vorwiegend Netzbetreiber der Strom-, Gas- und Wasserversorgung. Angesprochen sind Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Netzdokumentation, Qualitätsmanagement, Asset-Management und Informationsmanagement sowie den Fachabteilungen Gas, Wasser und Strom.

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

Zielsetzung

Sie kennen den Inhalt der GW 130/VDE-AR-N 4205 und entwickeln ein Verständnis für die Qualitätssicherung in der Netzdokumentation entlang des Regelwerks. Sie können abschätzen, wo Ihr Unternehmen in Bezug auf die GW 130 steht. Sie erhalten konkrete Lösungsansätze, wie Sie die Anforderungen der Regeln umsetzen und in den Gesamtkontext des Qualitäts- und Prozessmanagements einbetten können.

Seminare zur DVGW-/VDE-Normenreihe (Inhouse)

DVGW GW 118/VDE-AR-N 4203 – Erteilung von Netzauskünften

DVGW GW 120/VDE-AR-N 4201 – Netzdokumentation in Versorgungsunternehmen

DVGW GW 128/VDE-AR-N 4204 – Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen

DVGW GW 130/VDE-AR-N 4205 – Qualitätssicherung der Netzdokumentation

Interesse geweckt? Senden Sie uns eine E-Mail an request@mettenmeier.de.

Qualitätssicherung der Netzdokumentation

Fachseminar für Netzbetreiber

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

Veranstalter:

Mettenmeier GmbH, Klingenderstr. 10-14, 33100 Paderborn

Ansprechpartner:

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

Teilnehmerbeitrag:

eine Person	750,- €
zwei Personen (des gleichen Unternehmens)	1.400,- €
drei Personen (des gleichen Unternehmens)	2.000,- €
individuelles In-house-Seminar	auf Anfrage

Enthalten sind Kaffeepausen, Mittagsmenü, Tagungsgetränke sowie die Bereitstellung von digitalen Tagungsunterlagen im Vorfeld und ein Teilnahmezertifikat. 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.

Teilnehmeranzahl:

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

Anmeldung:

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

Veranstaltungsorte:

Adina Hotel Leipzig
Brühl 50, 04109 Leipzig
Tel.: +49 341 98986-0, E-Mail: leipzig@adina.eu
Öffentliches Parkhaus: „Höfe am Brühl“

Adina Hotel Nürnberg
Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 1-7, 90402 Nürnberg
Tel.: +49 911 47735-0, E-Mail: nuremberg@adina.eu
Öffentliches Parkhaus: „Am Jakobsmarkt“

Bitte beachten Sie, dass mit der Anmeldung zum Seminar keine Hotelreservierung erfolgt ist. Die Hotelbuchung muss bei Bedarf durch Sie direkt erfolgen. Im Adina Nürnberg sind Einzelzimmer inkl. Frühstück für 149,- € als Abrufkontingent bis 30.09.2025 verfügbar, Kennwort: Mettenmeier.

Stand: 05/2025. Änderungen vorbehalten.

mettenmeier.

Die Mettenmeier GmbH ist Mitglied im DVGW.



ANMELDUNG

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

11. September 2025 in Leipzig
 11. November 2025 in Nürnberg
- Ich interessiere mich für ein individuelles Inhouse-Seminar zur
- GW 118/AR-N 4203 GW 120/AR-N 4201
 GW 128/AR-N 4204 GW 130/AR-N 4205

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 _____