

DVGW GW 130 und VDE-AR-N 4205

Qualitätssicherung der Netzdokumentation

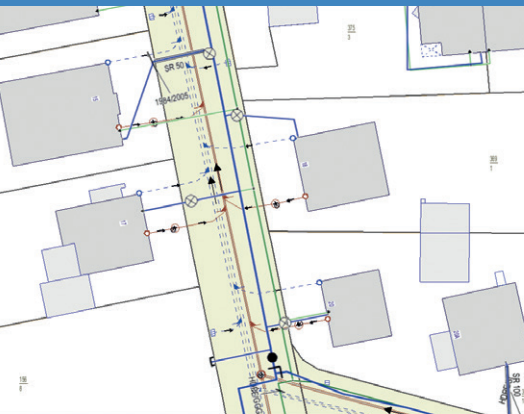
Fachseminar für Betreiber von Versorgungsnetzen

21. April 2026
in Münster

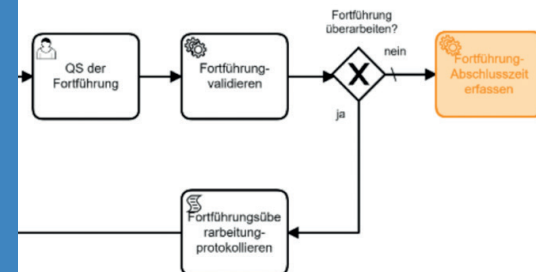


Verbindliche technische Regel seit 2024

3. November 2026
in Mainz



6. Oktober 2026
in Dortmund



- 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 Qualitätssicherung direkt zur Effizienzsteigerung und Kostensenkung bei.

Während im DVGW-Arbeitsblatt GW 120 und in der VDE-Anwendungsregel 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 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

09:00 Check-in und Kaffee

09:15 Begrüßung und Vorstellungsrunde

Knut Biermann/Jürgen Rehrmann, Mettenmeier GmbH

DER R-FAKTOR

REGELN

09:45 Vorstellung der GW 130

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

10:45 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

12:00 Mittagspause

DER P-FAKTOR

PROZESSE

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

Knut Biermann, Mettenmeier GmbH

13:45 Kaffeepause



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**
- Knut Biermann, Mettenmeier GmbH

- 15:15** **Abschlussdiskussion und Feedback**

ca. 16:00 Ende des Seminars

Änderungen vorbehalten.

Hintergrund

Der DVGW hat mit dem neuen Arbeitsblatt GW 130 (11/2024) der Forderung nach Qualitätssicherungsmaßnahmen des Arbeitsblattes GW 120 einen systematischen Ansatz an die Seite gestellt. Die GW 130 bietet als technische Regel die Handlungs- und Rechtssicherheit bei der Qualität von Netzdaten und Dokumentationsprozessen. Eine detaillierte Kenntnis des Arbeitsblatts wird für das Seminar nicht vorausgesetzt.

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.

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

Berater

Mettenmeier GmbH

Knut Biermann

Prokurist

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.

21. April 2026 Münster 6. Oktober 2026 in Dortmund

3. November 2026 in Mainz

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

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, Mittagmenü, 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:

Novotel Münster
Von-Steuben-Str. 4-6, 48143 Münster
Tel.: +49 251 5968710
E-Mail: HA219@accor.com
Öffentliches Parkhaus: „Bahnhofstraße“,
Von-Steuben-Str. 9, 48143 Münster

Intercity Hotel Dortmund
Katharinenstraße 9, 44137 Dortmund
Tel.: +49 231 56368-0
E-Mail: dortmund@intercityhotel.com
Hoteleigener Parkplatz 2,50 € pro Stunde / 19,00 € pro Tag.
Parkplatz nicht reservierbar.

Hilton Mainz
Rheinstraße 68, 55116 Mainz
Tel.: +49 6131 245-0
E-Mail: info.mainz@hilton.com
Hoteleigener Parkplatz 4,00 € pro Stunde / 34,00 € pro Tag.
Öffentliches Parkhaus: „Tiefgarage Löhrrstrasse“

Bitte beachten Sie, dass mit der Anmeldung zum Seminar keine Hotelreservierung erfolgt ist. Die Hotelbuchung muss bei Bedarf durch Sie direkt erfolgen. Zimmer sind jeweils als Abruflkontingent verfügbar, Kennwort: Mettenmeier.

Stand: 01/2026. Änderungen vorbehalten.

mettenmeier.

Die Mettenmeier GmbH ist Mitglied im DVGW.

