

DVGW GW 130

Buchbar auch  
als In-house-Seminar

# Qualitätssicherung der Netzdokumentation

Fachseminar für Netzbetreiber

30. Januar 2019 in Leipzig +++ 14. Februar 2019 in Heidelberg

Einladung



- Vorstellung der GW 130
- Netzinformationen im Kontext von Normen und Richtlinien
- Datenqualität sicherstellen – Fokus GIS-Daten
- Prozessqualität sicherstellen – Fokus Dokumentations- und Fortführungsprozess



## 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.

## Fachseminar Qualitätssicherung der Netzdokumentation

09:30 Check-in und Begrüßungskaffee

### 10:00 Begrüßung und Einleitung

Jürgen Rehrmann, Mettenmeier GmbH (Moderator)

#### DER R-FAKTOR

## REGELN

### 10:15 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 Leipzig)

Markus Lermen, energis-Netzgesellschaft mbH (in Heidelberg)

11:15 Kaffeepause

#### DER D-FAKTOR

## DATEN

### 11:30 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

Kai Deimel, Mettenmeier GmbH

12:30 Mittagspause

#### DER P-FAKTOR

## PROZESSE

### 13:15 Prozessorientierte Informationslogistik für Versorgungsnetze

- Informierte Entscheidungen im Asset-Management und „gute“ Informationen
- Normen und Richtlinien
- Datenmanagement und Datenqualität
- Digitalisierung von Prozessen in der Netzdokumentation

Dirk Stelloh, Mettenmeier GmbH



## Fachseminar Qualitätssicherung der Netzdokumentation

14:15 Kaffeepause

### 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.

## Aktuelle Infos unter

[www.mettenmeier.de/gw130](http://www.mettenmeier.de/gw130)

## Zielsetzung

Sie kennen den Inhalt der GW 130 und entwickeln ein Verständnis für die Qualitätssicherung der Netzdokumentation entlang der verschiedenen Regelwerke.

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 in Ihrem Unternehmen umsetzen und in den Gesamtkontext des Qualitäts- und Prozessmanagements einbetten können.

## 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

Markus Lermen

Leiter Netzdokumentation

**energis-Netzgesellschaft mbH,  
Mitglied im Technischen Komitee  
Netzdokumentation des DVGW**

Udo Peth

Referent Bereich Wasser

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

Kai Deimel

Projektleiter/Qualitätsmanagement

**Mettenmeier GmbH**

Jürgen Rehrmann

Leiter Netzdaten-Services

**Mettenmeier GmbH**

Dirk Stelloh

Berater Prozesse

**Mettenmeier GmbH**

# Qualitätssicherung der Netzdokumentation

Fachseminar für Netzbetreiber

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

## ANMELDUNG

Bitte faxen Sie die ausgefüllte Anmeldung bis 10 Tage vor dem Seminar an:  
**Fax-Nr. +49 5251 150-333 oder per E-Mail an request@mettenmeier.de.**

- Teilnahme am 30. Januar 2019 in Leipzig
- Teilnahme am 14. Februar 2019 in Heidelberg
- Ich interessiere mich für ein individuelles In-house-Seminar zu diesem Thema.  
 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 Stempel/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	590,- €
zwei Personen (des gleichen Unternehmens)	1.090,- €
drei Personen (des gleichen Unternehmens)	1.490,- €
individuelles In-house-Seminar	auf Anfrage

Die Teilnahme enthält Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagsmenü und Tagungsgetränke. Die genannten Preise sind netto und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen USt.

**Stornierungen:**  
 Bis 1 Woche vor der Veranstaltung 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 20 Personen begrenzt.

**Anmeldung:**  
 Ihre Anmeldung nehmen wir bis 10 Tage vor dem Seminar gern unter der Fax-Nummer +49 5251 150-333 oder per E-Mail an request@mettenmeier.de entgegen.

**Veranstaltungsorte/Zimmerbuchung:**  
 Hotel INNSIDE Leipzig  
 Gottschedstraße 1, 04109 Leipzig  
 +49 341 3937670 — innside.leipzig@melia.com  
 www.melia.com

Hotel Chester Heidelberg  
 Bonhoefferstraße 10, 69123 Heidelberg  
 +49 6221 9983-700 — info@chester-heidelberg.de  
 www.chester-heidelberg.de

Bitte beachten Sie, dass mit der Anmeldung zum Seminar keine Hotelreservierung erfolgt ist. Die Hotelbuchung muss durch Sie gesondert und direkt bei dem von Ihnen gewählten Hotel erfolgen.

Aufgrund der begrenzten Verfügbarkeit in Heidelberg ist im Hotel Chester für Teilnehmer bis Mitte Januar ein Zimmerkontingent in der Kategorie Classic Zimmer zum Preis von 145 Euro inkl. Frühstück reserviert. Bitte buchen Sie mit dem Stichwort „Mettenmeier“.

**Parken:**  
 Leipzig: Das Hotel bietet in der Tiefgarage ca. 20 kostenpflichtige Parkplätze. Eine Reservierung von Parkplätzen ist nicht möglich. Die Parkplätze kosten 2,00 Euro pro Stunde bzw. 24,00 Euro pro 24 Stunden. Weitere große öffentliche Tiefgaragen befinden sich am Hotel („Zentralstraße“ sowie „Marktgalerie“ und Parkhaus „Martin-Luther-Ring“).

Heidelberg: Den Gästen stehen in direkter Nähe zum Hotel ausreichend Parkmöglichkeiten zur Verfügung. Vom Hotel aus sind die Parkflächen für Gäste des Hotels Chester und des Chester Convention Centers gut ausgeschildert. Der hauseigene Parkplatz befindet sich hinter dem Hotel. Die Parkplätze kosten ab 5 Stunden pauschal 8,00 Euro pro Tag. In ca. 300 m Entfernung liegt zudem ein öffentliches Parkhaus.