

Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

DVGW-Merkblatt GW 130

10. Dezember 2019, Bremen

Jetzt anmelden!

THEMEN

- ☞ Anforderungen an die Qualität der Netzdaten
- ☞ Strategien der Qualitätssicherung
- ☞ Methoden und Werkzeuge der Qualitätssicherung in der Netzdokumentation
- ☞ Umsetzung der Qualitätssicherungsmaßnahmen in Versorgungsunternehmen
- ☞ Beispiele aus der Praxis

ZIELGRUPPEN

- ☞ Leiter und Verantwortliche der Netzdokumentation, Vermessungsingenieure und -techniker, Mitarbeiter in Versorgungsunternehmen, GIS-Dienstleister

3 GUTE GRÜNDE FÜR IHRE TEILNAHME

- + Sie erfahren wichtige Hintergrundinformationen zu den Regelungen der GW 130
- + Sie erhalten praktische Tipps zu Qualitätsaspekten bei Auskunftsverfahren
- + Ihnen werden konkrete Lösungen aus Versorgungsunternehmen vorgestellt

MODERATION



Prof. Dr. Wolfgang Reinhardt
Universität der Bundeswehr

REFERENTEN



Dipl.-Ing. (FH) Martin Baumann
Stadtwerte Kaiserslautern
Versorgungs-AG



Dipl.-Ing. Martina Kralemann
Netze Duisburg GmbH



Dr. Tobias Krauss
Netze BW GmbH



Dipl.-Ing. Volker Patzwaldt
MVV Netze GmbH

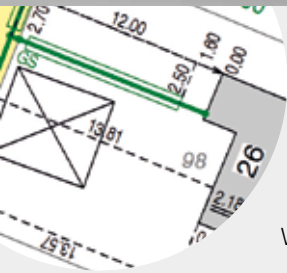


Dipl.-Geol. Udo Peth
DVGW Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



Dipl.-Ing. Martin Radtke
Thyssengas GmbH

Qualitätssicherung in der Netzdokumentation



Mit der Veröffentlichung des DVGW-Merkblatt GW 130 „Qualitätssicherung in der Netzdokumentation“ werden die Qualitätssicherungsmaßnahmen, die im DVGW-Arbeitsblatt GW 120 „Netzdokumentation in Versorgungsunternehmen“ vorgeschrieben sind, näher beschrieben. Im Wesentlichen setzt sich das Forum zur GW 130 mit den organisatorischen Rahmenbedingungen, den normativen Vorgaben der GW 120 und GW 130 im Kontext zu Qualitätssicherungsmaßnahmen in Versorgungsunternehmen auseinander und zeigt an praktischen Beispielen bei der Umsetzung der Anforderung der GW 130 welche Ergebnisse und Verbesserungen dadurch erreicht werden können.

PROGRAMM · 12. JUNI 2019

09:00 – 09:15 Uhr

Begrüßung und Einführung, Vorstellung der Aussteller



Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Reinhardt,
AGIS/Institut für Angewandte Informatik,
Universität der Bundeswehr München

09:15 – 10:00 Uhr

Ordnungspolitische Grundsätze bei der Anwendung des neuen DVGW-Merkblatt GW 130 in der Netzdokumentation

- Ordnungspolitische Rahmenbedingungen zur Qualitätssicherung der Netzdokumentation
- Grundsätze des DVGW-Regelwerks zur Qualitätssicherung in der Netzdokumentation
- Umsetzung der Anforderungen in der betrieblichen Praxis



Dipl.-Geol. Udo Peth,
Referent Bereich Wasser, DVGW Deutscher Verein
des Gas- und Wasserfaches e. V.

10:00 – 10:45 Uhr

Datenqualität nachhaltig managen – Aber wie?

- Data Governance als strategisches Instrument
- Datencockpit für ein tagesaktuelles Monitoring
- Ermittlung der Datenqualität auf Basis von Kennzahlen



Dr. Tobias Krauss,
Teamleiter Systeme und Datenstrategie,
Netze BW GmbH

10:45 – 11:15 Uhr

Kaffeepause & Networking

11:15 – 12:00 Uhr

Werkzeuge, Methoden und Erfahrungen zur Qualitätssicherung in der Netzdokumentation entsprechend GW 130

- Prozessorientiertes Qualitätsmanagement
- Werkzeuge und Methoden
- Ergebnisse, Erfahrungen, Ausblick



Dipl.-Ing. Volker Patzwaldt,
Leiter Geo-Informationen-Service,
MVG Netze GmbH

12:00 – 12:45 Uhr

Konzeption und Anwendung der GW 130 in der Praxis

- Harmonisierung der GIS-Landschaft
- Systemunabhängige Qualitätssicherung verschiedener Datenbestände und Prüfung „per Knopfdruck“
- Qualitätsgesicherte Prozessdokumentation im Hinblick auf Baumaßnahmen



Dipl.-Ing. Martina Kralemann,
Stellv. Abteilungsleiterin Netzplanung,
Netze Duisburg GmbH

12:45 – 13:45 Uhr

Lunch

13:45 – 14:30 Uhr

Anwendung der Qualitätssicherungswerkzeuge nach GW 130 am praktischen Beispiel

- Darstellung eines qualitätsgesicherten Arbeitsprozesses in der Netzdokumentation
- Kennzahlenermittlung zur Überwachung von QS-Maßnahmen



Dipl.-Ing. (FH) Martin Baumann,
Zentrale Dokumentation,
SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs AG

14:30 – 15:15 Uhr

Anwendung der Qualitätssicherungswerkzeuge nach GW 130 am praktischen Beispiel – Kennzahlen zur Lagegenauigkeit

- Vermessungstechnische Grundlagen
- Kennzahlen zur Lagegenauigkeit
- Datenherkunft, Fehlerursachen
- Verbesserungsmaßnahmen, Regelungen zur Nutzung der Datenbestände



Dipl.-Ing. Martin Radtke,
Teamleiter Netzdokumentation und Netzauskunft,
Thyssengas GmbH

15:15 – 15:45 Uhr

Kaffeepause & Networking

15:45 – 16:30 Uhr

**Weitere Entwicklung von Qualitätssicherungsmaßnahmen
in der Netzdokumentation**

- Überblick über relevante Grundlagen/Normen der Geoinformation
- Forschungsprojekte als Grundlage für die QS Weiterentwicklung
- Aktuelle Entwicklungen/Empfehlungen für die QS



Prof. Dr. Wolfgang Reinhardt,
AGIS/Institut für Angewandte Informatik,
Universität der Bundeswehr München

16:30 Uhr

Abschlussdiskussion, danach Ende der Veranstaltung

17:15 – 19:15 Uhr

Stadtführung

wesernetz Bremen
lädt Sie herzlich zu
einer Stadtführung
durch Bremen ein.

**Im Anschluss haben
Sie die Möglichkeit
den Veranstaltungs-
tag zusammen aus-
klingen zu lassen.**



Jetzt Aussteller werden!

Präsentieren Sie Ihr Unternehmen.
Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen:

Janine Schmitt

Telefon: +49 (0)228 9188 636 · janine.schmitt@dvgw-kongress.de

TERMINÜBERSICHT 2019/20 – JETZT VERANSTALTUNGEN VORMERKEN UND ANMELDEN!

➤ **Aktuelle Anforderungen an die
digitale Netzdokumentation**

DVGW-Arbeitsblatt GW 120
26. September 2019, Ulm

➤ **Dispatching – Sicher im Wandel**

06. November 2019, Hannover

Informationen und Anmeldung sowie weitere
Veranstaltungen unter www.dvgw-kongress.de

➤ **DVGW-Leitkongresse
gat | wat mit Dialogmesse**

26.–28. November 2019, Köln



**Jetzt informieren
auf www.gat-wat.de**

➤ **Erteilung von Netzauskünften**

DVGW-Arbeitsblatt GW 118
11. Dezember 2019, Bremen

➤ **Akzeptanz infrastruktureller Großprojekte**

14.–15. Januar 2020, Heidelberg

Anmeldung: Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

PER FAX AN:
+49 (0)228 9188 92 877

PER E-MAIL AN:
anmeldung@dvgw-kongress.de

ICH NEHME TEIL AM:

10. Dezember 2019, Bremen
 10. Dezember 2019, Stadtführung in Bremen
 10. Dezember 2019, Abendessen in Bremen (Selbstzahlerbasis)

TEILNAHMEGEBÜHR

- DVGW-Mitgliedsunternehmen: 650,00 €*
 Nicht-Mitglied: 780,00 €*

Mitgliedsnummer
bitte unbedingt angeben

Bitte leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen!

Name

Vorname

Titel

Position

Abteilung

** E-Mail Teilnehmer/In

Unternehmen

Ansprechpartner/In

E-Mail Ansprechpartner/In

Straße

Nr.

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

Rechnung an (falls abweichend)

Datum

Unterschrift

EINWILLIGUNG

- Hiermit willigen Sie im Rahmen Ihrer Anmeldung zu unseren Veranstaltungen ein, dass wir Sie auch weiterhin über die angegebenen Kontaktdaten auf zukünftige vergleichbare Veranstaltungen hinweisen.

DATENSCHUTZHINWEIS

Diese Einwilligung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an widerspruch@dvgw-kongress.de. Sollten Sie die Anmeldung auch für andere Personen durchführen, sind Sie verpflichtet, diese Personen hiervon in Kenntnis zu setzen. Mit der Anmeldung werden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DVGW Kongress GmbH für Veranstaltungen anerkannt. Die Datenschutzerklärung haben Sie zur Kenntnis genommen.

VERANSTALTUNGSORT

InterCity Hotel Bremen

Bahnhofplatz 17-18 · 28195 Bremen

Telefon: +49 421 16030 · E-Mail: bremen@intercityhotel.de

ZIMMERRESERVIERUNG

Es steht ein begrenztes Zimmerkontingent im Veranstaltungshotel zur Verfügung. Die Kontingente sind zeitlich befristet. Bitte nehmen Sie die Reservierung rechtzeitig selbst direkt im Hotel vor.

Stichwort: „DVGW Kongress“

ANMELDUNG UND KUNDENTRAG

Bitte die Anmeldung ausfüllen und zurücksenden. Anmeldungen sind auch per E-Mail oder Fax möglich. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in zeitlicher Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine Bestätigung, sofern noch Plätze verfügbar sind – andernfalls informieren wir Sie umgehend. Die Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet grundsätzlich zur Zahlung der Teilnahmegebühr. DVGW-Mitgliedsunternehmen geben bitte ihre Mitgliedsnummer an, da ansonsten der Nichtmitgliederpreis berechnet werden muss.

ANMELDUNG - INFORMATION

Constanze Rang

Telefon: +49 (0)228 9188 877

Telefax: +49 (0)228 9188 92 877

E-Mail: anmeldung@dvgw-kongress.de

VERANSTALTER



DVGW Kongress GmbH

Josef-Wirmer-Straße 1 – 3

53123 Bonn

www.dvgw-kongress.de

* zzgl. MwSt.

** Für die Übersendung digitaler Unterlagen zur Veranstaltung ist die E-Mail-Adresse des Teilnehmers unbedingt erforderlich.