

DVGW  
Kongress GmbH



👉 [www.dvgw-kongress.digital/gw130](http://www.dvgw-kongress.digital/gw130)

# Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

DVGW-Merkblatt GW 130

08. Juni 2021

Jetzt für das  
Online-Event anmelden!





# Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

## DVGW-Merkblatt GW 130

Das DVGW-Merkblatt GW 130 „Qualitätssicherung in der Netzdokumentation“ konkretisiert die Qualitätssicherungsmaßnahmen, die im DVGW-Arbeitsblatt GW 120 „Netzdokumentation in Versorgungsunternehmen“ vorgeschrieben sind.

Im Wesentlichen setzt sich diese Veranstaltung mit den organisatorischen Rahmenbedingungen, den normativen Vorgaben der GW 120 und GW 130 im Kontext der Qualitätssicherungsmaßnahmen in Versorgungsunternehmen auseinander. Anhand praktischer Beispiele aus der Umsetzung der Anforderungen der GW 130 wird aufgezeigt, welche Ergebnisse und Verbesserungen dadurch erreicht werden können.

### 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
- Baufirmen, Technische Berater und Ingenieurbüros

### Medienpartner



energie | wasser-praxis

ENERPEDIA

Teilnehmer haben diese  
Online-Veranstaltung durchschnittlich  
mit der Note 1,9 bewertet.



## Programm · 08. Juni 2021

### 09:00 – Begrüßung und Einführung

09:15



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

### 09:15 – Ordnungspolitische Grundsätze bei der 10:00 Anwendung des neuen DVGW-Merkblatt GW 130 in der Netzdokumentation

- Ordnungspolitische Rahmenbedingungen zur Qualitätssicherung der Netzdokumentation
- Grundsätze des DVGW-Regelwerks zur Qualitätssicherung
- 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 – Werkzeuge, Methoden und Erfahrungen zur 10:45 Qualitätssicherung in der Netzdokumentation entsprechend GW 130

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



**Dipl.-Ing. Volker Patzwaldt**  
Abteilungsleiter Zentrale Systemführung,  
MVV Netze GmbH

### 10:45 – Kaffeepause & Networking

11:15

### 11:15 – Konzeption und Anwendung der GW 130 in der Praxis

12:00

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



**Thomas Panatzek**  
Leiter Netzdokumentation,  
Stadtwerke Kiel-Netz GmbH

### 12:00 – Anwendung von Qualitätssicherungswerkzeugen 12:45 nach GW 130 am praktischen Beispiel

- Darstellung eines qualitätsgesicherten Arbeitsprozesses in der Netzdokumentation
- Kennzahlenermittlung für Fortführungsmaßnahmen



**Dipl.-Ing. Jan Niemann**  
Leiter Netzdokumentation,  
RheinSieg Netz GmbH

### 12:45 – Mittagspause & Networking

13:45

### 13:45 – Anwendung der Qualitätssicherungswerkzeuge 14:30 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

### 14:30 – Kaffeepause & Networking

15:00

### 15:00 – Datenqualität nachhaltig managen – Aber wie?

15:45

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



**Dr. Tobias Krauss**  
Leiter Data Analytics,  
Netze BW GmbH

### 15:45 – Weitere Entwicklung von Qualitätssicherungs- 16:30 maßnahmen 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 – Abschlussdiskussion, danach Ende der Veranstaltung

**Jetzt vormerken:**  
„Qualitätssicherung in der Netz-  
dokumentation“ findet ebenfalls am  
**07. Dezember 2021 online** statt.

## Terminübersicht 2021

- ➔ **Digital City – Straßenbeleuchtung als Player**  
24. – 25. Februar 2021, online
- ➔ **Symposium Zukunft Gas-Mobilität**  
Branchentreffpunkt mit Fokus auf CNG, LNG, H<sub>2</sub> und grüne Gase  
02. – 03. März 2021, online
- ➔ **Gasmessung und -abrechnung**  
smart und digital  
10. – 11. März 2021, online
- ➔ **Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation**  
DVGW-Arbeitsblatt GW120  
16. März 2021, online  
21. September 2021, online
- ➔ **Netzbetrieb trifft Leitungsbau**  
Partnerschaften für den Erhalt der Versorgungsinfrastruktur  
17. – 18. März 2021, online
- ➔ **Dispatching**  
Sicher im Wandel  
13. April 2021, online  
30. September, Erfurt
- ➔ **Technikforum Wasserstoff**  
Ergebnisse aus der Innovationsforschung für die H<sub>2</sub>-Praxis – damit aus der Vision Realität wird!  
28. – 29. April, online
- ➔ **DVGW-Wassertreff Hof**  
Regionale Leitveranstaltung für Trinkwassergewinnung und Qualitätsmanagement für Mitteldeutschland und Bayern  
26. – 27. Mai 2021, Hof
- ➔ **Qualitätssicherung in der Netzdokumentation**  
DVGW-Merkblatt GW130  
08. Juni 2021, online  
07. Dezember 2021, online
- ➔ **Erteilung von Netzauskünften**  
DVGW-Arbeitsblatt GW118  
09. Juni 2021, online  
08. Dezember 2021, online
- ➔ **Circular Economy –**  
Neue Geschäftsmodelle für die Wasserwirtschaft  
15. – 16. Juni 2021, Frankfurt und online
- ➔ **EU Trinkwasserrichtlinie**  
24. Juni 2021, online
- ➔ **Versorger 21**  
Stadtwerke weitergedacht  
30. Juni – 01. Juli 2021, Phantasialand und online
- ➔ **Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation**  
DVGW-Arbeitsblatt GW120  
21. September 2021, online
- ➔ **Prüfung von Energieanlagen auf Explosionssicherheit**  
Einführung für Anlagenbetreiber  
28. September 2021, online
- ➔ **H<sub>2</sub> Sicherheit**  
29. September 2021, online
- ➔ **Das 1x1 des Wasserstoffs**  
05. – 06. Oktober 2021, online
- ➔ **Gasinfrastruktur für Erdgas-H<sub>2</sub>-Gemische**  
Werkstoffe, Anlagentechnik, Betrieb und Instandhaltung  
07. Oktober 2021, online
- ➔ **gat | wat 2021**  
Die Leitveranstaltung der Energie- und Wasserwirtschaft  
24. – 25. November 2021, Köln



### Jetzt Partner werden!

Erreichen Sie Ihre Zielgruppe auch ONLINE mit einem virtuellen Ausstellungsstand! Wir bieten Ihnen weitere maßgeschneiderte Angebote – von der Logopräsenz bis hin zum eigenen Online-Event!



**Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen:**  
**Denise Leber** · Telefon: +49 (0)228 9188 684  
[denise.leber@dvgw-kongress.de](mailto:denise.leber@dvgw-kongress.de)

# Ticket Qualitätssicherung in der Netzdokumentation DVGW-Merkblatt GW 130 am 08. Juni 2021, online

## Ticket

DVGW-Mitgliedsunternehmen:	750,00 €* 1.000,00 €* Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!
Nicht-Mitglied:	

<b>Kombiticket</b> für die GW 120, GW 130 & GW 118, online	
DVGW-Mitgliedsunternehmen:	<del>2.250,00 €</del> 2.000,00 €* 3.000,00 € 2.700,00 €* Nicht-Mitglied:

\* zzgl. MwSt.

## Anmeldung

Tickets für die Einzelveranstaltungen oder das Kombiticket (GW 120, GW 130 & GW 118) können Sie bequem online unter dem folgenden Link buchen: [www.dvgw-kongress.digital/anmeldung/digitale-netzdokumentation](http://www.dvgw-kongress.digital/anmeldung/digitale-netzdokumentation)

## Ihre Ansprechpartner



### Für Teilnehmer:

**Isabell Brandt**

Telefon: +49 (0)228 9188 736  
isabell.brandt@dvgw-kongress.de



### Für Aussteller & Sponsoren:

**Denise Leber**

Telefon: +49 (0)228 9188 684  
denise.leber@dvgw-kongress.de

## Online-Events

### Was erwartet Sie bei unseren Online-Events?

- ➔ Alle Vorträge als Livestream auf professioneller Onlineplattform
- ➔ Livechat für Fragen und Umfragen
- ➔ Vortragsunterlagen des Events im Nachgang
- ➔ Thementische im Pausenraum *(optional)*
- ➔ Speaker's Corner während der Pausen *(optional)*
- ➔ Ausstellerinformationen und -meetings *(optional)*
- ➔ Ausführlicher Teilnahme-Guide und Technikcheck im Vorfeld des Online-Events
- ➔ Onlinesupport während des gesamten Events

### Technische Anforderungen

- ➔ Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit/s)
- ➔ Laptop, Desktop-PC, Tablet etc. mit Lautsprechern / Kopfhörern
- ➔ Aktueller Google Chrome-Browser
- ➔ Webcam und Mikrofon *(optional, nur für Audio-/Videochat notwendig)*
- ➔ **Die Installation einer Anwendung ist nicht erforderlich.**

**Veranstalter**

DVGW Kongress GmbH  
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3  
53123 Bonn

Tel.: +49 228 9188-672  
E-Mail: [info@dvgw-kongress.de](mailto:info@dvgw-kongress.de)  
Internet: [www.dvgw-kongress.de](http://www.dvgw-kongress.de)

Stand: 04.02.2021

© Fotos: Titel: [iStockphoto.com / Rawpixel](https://www.iStockphoto.com/Rawpixel)  
Innenseite: [iStockphoto.com / sturti](https://www.iStockphoto.com/sturti)