

DVGW  
Kongress GmbH



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

# Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

DVGW-Merkblatt GW 130

07. Dezember 2021, online

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

- Leitende und Verantwortliche der Netzdokumentation
- Vermessungsingenieur:innen und -techniker:innen
- Mitarbeitende in Versorgungsunternehmen
- GIS-Dienstleister
- Baufirmen, Technische Berater:innen und Ingenieurbüros

### Medienpartner



energie | wasser-praxis

ENERPEDIA

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



# Programm · 07. Dezember 2021

09:00 – **Begrüßung durch den Veranstalter**  
09:05

09:05 – **Begrüßung, Einführung und Grundlagen**

- 09:35
- ☛ Grundlagen Qualitätsmanagement (QM)/ Qualitätssicherung (QS)
  - ☛ Relevante Normen und Standards
  - ☛ Statistische Qualitätskontrolle/Stichproben



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

09:35 – **Ordnungspolitische Grundsätze bei der Anwendung des neuen DVGW-Merkblatt GW 130 in der Netzdokumentation**  
10:20

- ☛ 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.

10:20 – **Kaffeepause & Networking**  
10:50

10:50 – **Werkzeuge, Methoden und Erfahrungen zur Qualitätssicherung in der Netzdokumentation entsprechend GW 130**  
11:35



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

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

11:35 – **Konzeption und Anwendung der GW 130 in der Praxis**  
12:20

- ☛ 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

12:20 – **Mittagspause & Networking**  
13:20

13:20 – **Anwendung von Qualitätssicherungswerkzeugen nach GW 130 am praktischen Beispiel**  
14:05



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

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

14:05 – **Anwendung der Qualitätssicherungswerkzeuge nach GW 130 am praktischen Beispiel – Kennzahlen zur Lagegenauigkeit**  
14:55

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



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

14:55 – **Kaffeepause & Networking**  
15:30

15:30 – **Datenqualität nachhaltig managen – Aber wie?**  
16:15

- ☛ 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

16:15 – **Perspektiven der Weiterentwicklung von QS-Maßnahmen in der Netzdokumentation**  
16:45

- ☛ 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

16:45 **Ende der Veranstaltung**

Alle unsere Veranstaltungen finden Sie  
auch unter [dvgw-kongress.de](https://www.dvgw-kongress.de)

## Terminübersicht Dezember 2021 und 2022

- ➔ **KI in der Gas- und Energiewirtschaft**  
15. Dezember 2021, Bonn
- ➔ **Prüfung von Energieanlagen auf Explosionssicherheit**  
gemäß BetrSichV  
25. Januar 2022, online
- ➔ **H<sub>2</sub> Sicherheit**  
26. Januar 2022, online
- ➔ **Das 1 × 1 des Wasserstoffs**  
15. Februar 2022, online
- ➔ **Gasinfrastruktur für Erdgas-H<sub>2</sub>-Gemische**  
17. Februar 2022, online
- ➔ **Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation**  
DVGW-Arbeitsblatt GW 120  
15. März 2022, online
- ➔ **Qualitätssicherung in der Netzdokumentation**  
DVGW-Merkblatt GW 130  
10. Mai 2022, online
- ➔ **Erteilung von Netzauskünften**  
DVGW-Arbeitsblatt GW 118  
11. Mai 2022, online
- ➔ **Versorger22**  
Stadtwerke weitergedacht  
06. – 07. Juli 2022 | Stock's – Phantasialand |  
bei Köln und online
- ➔ **gat | wat 2022**  
Die Leitveranstaltung der  
Energie- und Wasserwirtschaft  
18. – 19. Oktober 2022, 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 07. Dezember 2021, online

## Ticket

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

\* zzgl. MwSt.

## Anmeldung

Tickets für die Einzelveranstaltungen 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 Ansprechpartnerinnen



### Für Teilnehmer:innen:

**Jennifer Schulte**

Telefon: +49 (0)228 9188 764  
jennifer.schulte@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
- ➔ Thematische 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@dvwg-kongress.de](mailto:info@dvwg-kongress.de)  
Internet: [www.dvbw-kongress.de](http://www.dvbw-kongress.de)

Stand: 19.08.2021

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