

DVGW  
Kongress GmbH



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

# Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

DVGW-Merkblatt GW 130

10. Mai 2022, 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 · 10. Mai 2022

### 09:00 – Begrüßung, Einführung und Grundlagen

- 09:30
- ☛ 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

### 09:30 – Ordnungspolitische Grundsätze bei der Anwendung des neuen DVGW-Merkblatt GW 130 in der Netzdokumentation

- 10:15
- ☛ 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.

### 10:15 – Kaffeepause

10:45

### 10:45 – Anwendung der Qualitätssicherungswerkzeuge nach GW 130 am praktischen Beispiel – Kennzahlen zur Lagegenauigkeit

- 11:30
- ☛ Vermessungstechnische Grundlagen
  - ☛ Kennzahlen zur Lagegenauigkeit
  - ☛ Datenherkunft, Fehlerursachen
  - ☛ Verbesserungsmaßnahmen, Regelungen zur Nutzung der Datenbestände



#### Dipl.-Ing. Martin Radtke

Teamleiter Netzdokumentation und Netzauskunft,  
ThyssenGas GmbH

### 11:30 – Konzeption und Anwendung der GW 130 in der Praxis

- 12:15
- ☛ Strukturierte Qualitätsbewertung von Einmaßskizzen
  - ☛ Einsatz von Kennzahlen zur gezielten Qualitätsverbesserung
  - ☛ Transparenz im Fortführungsprozess
- Referent in Abstimmung

### 12:15 – Mittagspause

13:15

### 13:15 – Anwendung von Qualitätssicherungswerkzeugen nach GW 130 am praktischen Beispiel

- 14:00
- ☛ Darstellung eines qualitätsgesicherten Arbeitsprozesses in der Netzdokumentation
  - ☛ Kennzahlenermittlung für Fortführungsmaßnahmen



#### Dipl.-Ing. Jan Niemann

Leiter Netzdokumentation,  
RheinSieg Netz GmbH

### 14:00 – Werkzeuge, Methoden und Erfahrungen zur Qualitätssicherung in der Netzdokumentation entsprechend GW 130

- 14:45
- ☛ Prozessorientiertes Qualitätsmanagement
  - ☛ Werkzeuge und Methoden
  - ☛ Ergebnisse, Erfahrungen, Ausblick



#### Dipl.-Ing. Volker Patzwaldt

Abteilungsleiter Zentrale Systemführung,  
MVV Netze GmbH

### 14:45 – Kaffeepause

15:15

### 15:15 – 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 – Perspektiven der Weiterentwicklung von QS-Maßnahmen in der Netzdokumentation

- 16:15
- ☛ 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

### 16:15 – Ende der Veranstaltung

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

## Terminübersicht 2022

### ➔ Erteilung von Netzauskünften

DVGW-Arbeitsblatt GW 118  
11. Mai 2022, online

### ➔ Versorger22

Stadtwerke weitergedacht  
06. – 07. Juli 2022 | Stock's – Phantasialand | bei Köln

### ➔ Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation

DVGW-Arbeitsblatt GW 120  
21. September 2022, Bonn

### ➔ gat | wat 2022

Die Leitveranstaltung der  
Energie- und Wasserwirtschaft  
18. – 19. Oktober 2022, Berlin



### ➔ Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

DVGW-Arbeitsblatt GW 130  
13. Dezember 2022, Bonn

### ➔ Erteilung von Netzauskünften

DVGW-Arbeitsblatt GW 118  
14. Dezember 2022, Bonn

## 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 10. Mai 2022, online

## Ticket

DVGW-Mitgliedsunternehmen:	800,00 €* 1.050,00 €* Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!
Nicht-Mitglied:	

## Kombiticket für die GW 120, GW 130 & GW 118

DVGW-Mitgliedsunternehmen:	2.250,00 € 2.150,00 €* 3.000,00 € 2.850,00 €* 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/anmeldung-digitale-netzdokumentation-2022/](http://www.dvgw-kongress.digital/anmeldung/anmeldung-digitale-netzdokumentation-2022/)

## Ihre Ansprechpartnerinnen



### Für Teilnehmer:innen:

**Jennifer Jedamowski**

Telefon: +49 (0)228 9188 764  
jennifer.jedamowski@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@dvgw-kongress.de](mailto:info@dvgw-kongress.de)  
Internet: [www.dvgw-kongress.de](http://www.dvgw-kongress.de)

Stand: 05.01.2022

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