

DVGW
Kongress GmbH



👉 www.dvgw-kongress.de/gw130

Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

DVGW-Merkblatt GW 130

13. Dezember 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 · 13. Dezember 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 – Werkzeuge, Methoden und Erfahrungen zur Qualitätssicherung in der Netzdokumentation entsprechend GW 130

- 11:30
- ☛ Prozessorientiertes Qualitätsmanagement
 - ☛ Werkzeuge und Methoden
 - ☛ Ergebnisse, Erfahrungen, Ausblick



Dipl.-Ing. Volker Patzwaldt

Abteilungsleiter Zentrale Systemführung,
MVV Netze GmbH

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

- 12:15
- ☛ Strukturierte Qualitätsbewertung von Aufnahmeskizzen
 - ☛ Kennzahlen zur gezielten Prozessüberwachung
 - ☛ Transparenz durch den Einsatz von neuen Technologien



Marion Storm

Sachbearbeiterin Qualitätsmanagement,
FairNetz GmbH

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

- 14:45
- ☛ Vermessungstechnische Grundlagen
 - ☛ Kennzahlen zur Lagegenauigkeit
 - ☛ Datenherkunft, Fehlerursachen
 - ☛ Verbesserungsmaßnahmen, Regelungen zur Nutzung der Datenbestände



Dipl.-Ing. Martin Radtke

Teamleiter Netzdokumentation und Netzauskunft,
Thyssengas 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

Terminübersicht 2022

➤ 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



➤ Erteilung von Netzauskünften

DVGW-Arbeitsblatt GW 118
14. Dezember 2022, Bonn

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

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

Ticket Qualitätssicherung in der Netzdokumentation DVGW-Merkblatt GW 130 am 13. Dezember 2022, online

Ticket

DVGW-Mitgliedsunternehmen:	800,00 €*
Nicht-Mitglied:	1.050,00 €*

Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!

Kombiticket für die GW 120, GW 130 & GW 118

DVGW-Mitgliedsunternehmen:	2.250,00 € 2.150,00 €*
Nicht-Mitglied:	3.000,00 € 2.850,00 €*

* 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/

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
- ➔ 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
Internet: www.dvgw-kongress.de

Stand: 03.06.2022

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