

Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation

DVGW-Arbeitsblatt GW 120

02. April 2019, Bonn

26. September 2019, Ulm

Jetzt anmelden!

THEMEN

- ➔ Ordnungspolitische Grundsätze bei der Anwendung des neuen DVGW-Arbeitsblattes GW 120 in der Netzdokumentation
- ➔ Anforderungen an die Leitungsdokumentation
- ➔ Satelliten-gestützte und elektronische Vermessungstechnologien in Versorgungsunternehmen
- ➔ Genauigkeitsanforderungen bei der örtlichen Aufnahme
- ➔ Qualitätssicherung in der Netzdokumentation
- ➔ Elektronische Auskunftsverfahren
- ➔ Aspekte für die Anlagen-/Netzdokumentation

ZIELGRUPPEN

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

3 GUTE GRÜNDE FÜR IHRE TEILNAHME

- + Sie erfahren wichtige Hintergrundinformationen zu den Regelungen der GW 120/130
- + Ihnen wird die Umsetzung der GW 120 in Versorgungsunternehmen an Beispielen und nach Qualitätsmerkmalen erläutert
- + Sie erhalten konkrete Hinweise zur Lösung Ihrer Fragestellungen

MODERATION



Dipl.-Ing. (FH) Klaus Kiesel
Mainfranken Netze GmbH, Würzburg

REFERENTEN



Dipl.-Ing. (TU) Hans-Jürgen Breitenstein
NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg mbH & Co. KG, Berlin



Dipl.-Ing. (FH) Tobias Kautz
NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH, Frankfurt am Main



Dipl.-Ing. (FH) Markus Lermen
energis-Netzgesellschaft mbH, Saarbrücken



Dipl.-Ing. Volker Patzwaldt
MVV-Netze GmbH, Mannheim

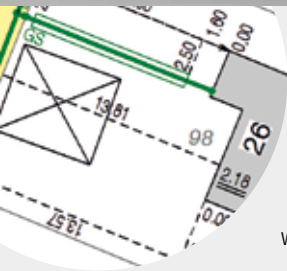


Dipl.-Geol. Udo Peth
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn



Dipl.-Ing. Jan Niemann
Rhein-Sieg Netz GmbH, Siegburg

Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation



Mit der Neufassung des DVGW-Arbeitsblattes GW 120 „Netzdokumentation in Versorgungsunternehmen“ wird die bestehende DIN 2425 Teil 1 und Teil 3 für den Fall abgelöst, dass die Netzdokumentation mittels geographischer Informationssysteme digital geführt wird. Darüber hinaus halten zunehmend elektronische Vermessungstechnologien Einzug in die Vermessung der Anlagen und Leitungen der Gas- und Wasserversorgung. Im Rahmen der Informationsveranstaltung werden die neuen Rahmenbedingungen und Anforderungen an Hand praktischer Beispiele aus den vertretenen Unternehmen erläutert und technische Lösungen aufgezeigt, wie das neue DVGW-Arbeitsblatt GW 120 in die Praxis umgesetzt werden kann.

PROGRAMM · 02. APRIL UND 26. SEPTEMBER 2019

09:00 – 09:15 Uhr

Begrüßung und Einführung, Vorstellung der Aussteller



Moderator: Dipl.-Ing. (FH) Klaus Kiesel,
Abteilung ND-D Netzdokumentation,
Mainfranken Netze GmbH

09:15 – 09:45 Uhr

Ordnungspolitische Grundsätze bei der Anwendung des neuen DVGW-Arbeitsblattes GW 120 in der Netzdokumentation

- Ordnungspolitischer Rahmen zur Netzdokumentation
- Technologien im Kontext zum Regelwerk
- Zukünftigen Entwicklungen der Netzdokumentation



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

09:45 – 10:30 Uhr

Technische Anforderungen und Empfehlungen an die Netzdokumentation nach GW 120

- Anforderungen der GW 120
- Abgrenzung zur DIN 2425
- Praxisbeispiele



Dipl.-Ing. (FH) Klaus Kiesel,
Abteilung ND-D Netzdokumentation,
Mainfranken Netze GmbH

10:30 – 11:00 Uhr

Networking-Pause

11:00 – 11:45 Uhr

Satelliten-gestützte und elektronische Vermessungstechnologien in Versorgungsunternehmen

- Einfache Vermessungsverfahren
- Satellitengestützte Vermessung
- Tachymetervermessung
- Laserscann- und Photogrammetrische Verfahren



Jan Niemann,
Leiter Netzdokumentation,
RheinSieg Netz GmbH

11:45 – 12:30 Uhr

Genauigkeitsanforderungen bei der örtlichen Aufnahme

- Genauigkeit im Regelwerk
- Fehlertheorie
- Anforderungen der GW 120



Dipl.-Ing. (TU) Hans-Jürgen Breitenstein,
NBB Netzgesellschaft
Berlin-Brandenburg mbH & Co. KG

12:30 – 13:30 Uhr

Lunch

13:30 – 14:15 Uhr

Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

- Interessante Qualitätsaspekte in unserem Alltag
- Warum ist Qualitätssicherung in der Netzdokumentation so wichtig?
- Handlungsempfehlungen im Regelwerk – GW 130 und S 130
- Beispiele zur praktischen Umsetzung



Dipl.-Ing. (FH) Markus Lermen,
S ND,
energis-Netzgesellschaft mbH

14:15 – 15:00 Uhr

Elektronische Auskunftsverfahren und Internetportallösungen

- Vor- und Nachteile von digitalen Auskünften
- Besonderheiten von digitalen Auskünften
- Internetportallösungen: Eigenschaften und Beispiele



Dipl.-Ing. (FH) Tobias Kautz,
Datenmanagement Rohrnetze und NRM Netzauskunft
(N1-ND3)/Teamleiter Dokumentation Rohrnetze und
Netzauskunft, NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH

15:00 – 15:30 Uhr

Networking-Pause

15:30 – 16:15 Uhr

**Rechtliche und sicherheitsrelevante Aspekte
für die Anlagen- / Netzdokumentation**

- ➔ GIS – der Unterstützungsprozess für die Netzgesellschaft
- ➔ Möglichkeiten einer Netzdokumentation
- ➔ Sicherer Umgang mit Netzdaten
- ➔ Rechtssicherheit bei der Planauskunft



Dipl.-Ing. Volker Patzwaldt,
Leiter Geo-Information-Service,
MVV Netze GmbH

16:15 Uhr

Ende der Veranstaltung

TERMINÜBERSICHT 2019 – JETZT VERANSTALTUNGEN VORMERKEN UND ANMELDEN!

➔ **Erfahrungsaustausch B3S**

06.–07. März 2019, Bonn

➔ **Smart, Smarter, Smart Metering**

12.–13. März 2019, Paderborn

➔ **Akzeptanz infrastruktureller Großprojekte**

07.–08. Mai 2019, Heidelberg

➔ **Qualitätssicherung in der Netzdokumentation**

DVGW-Merkblatt GW 130

12. Juni 2019, Bonn

➔ **Erteilung von Netzauskünften**

DVGW-Arbeitsblatt GW 118

13. Juni 2019, Bonn

➔ **DVGW-Leitkongresse**

gat | wat mit Dialogmesse

26.–28. November 2019, Köln



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

➔ **Qualitätssicherung in der Netzdokumentation**

DVGW-Merkblatt GW 130

10. Dezember 2019, Bremen

➔ **Erteilung von Netzauskünften**

DVGW-Arbeitsblatt GW 118

11. Dezember 2019, Bremen

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

Anmeldung: Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation

PER FAX AN:

+49 (0)228 9188 92 736

PER E-MAIL AN:

anmeldung@dvgw-kongress.de

ICH NEHME TEIL AM:

02. April 2019, Bonn
 26. September 2019, Ulm

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

Mitgliedsnummer – bitte unbedingt angeben

TEILNAHMEGEBÜHR

- DVGW-
Mitgliedsunternehmen: 650,00 € zzgl. MwSt.
 Nicht-Mitglied: 780,00 € zzgl. MwSt.

VERANSTALTUNGSORT

02. April 2019, Bonn

Mercure Hotel Bonn Hardtberg
Max-Habermann-Str. 2 · 53123 Bonn
Telefon: +49 (0)228 25990 · Telefax: +49 (0)228 250893
E-Mail: info.bon01@grandcityhotels.com

26. September 2019, Ulm

Edwin-Scharff-Haus
Silcherstr. 40 · 89231 Neu-Ulm
Telefon: +49 (0)731 7050 5050 · Telefax: +49 (0)731 7050 5098
E-Mail: esh@neu-ulm.de

ZIMMERRESERVIERUNG

Es steht ein begrenztes Zimmerkontingent unter dem Stichwort „DVGW“ im Mercure Hotel Bonn Hardtberg und im Golden Tulip Parkhotel Neu-Ulm zur Verfügung. Die Kontingente sind zeitlich befristet. Bitte nehmen Sie die Reservierung rechtzeitig selbst direkt im Hotel vor.

Golden Tulip Parkhotel Neu-Ulm

Silcherstr. 40 · 89231 Neu-Ulm
Telefon: +49 (0)731 8011 721 · Telefax: +49 (0)731 85967
E-Mail: info@goldentulip-parkhotel-neu-ulm.com

ANMELDUNG UND KUNDENKONDITIONEN

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.

DATENSCHUTZHINWEIS

Mit der Anmeldung zu unseren Veranstaltungen werden wir Sie auch weiterhin über die angegebenen Kontaktdaten auf zukünftige vergleichbare Veranstaltungen hinweisen. Wenn Sie dies nicht wünschen, können Sie hiergegen Widerspruch einlegen unter 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 habe ich zur Kenntnis genommen.

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

ANMELDUNG · INFORMATION

Aysen Kleine
Telefon: +49 (0)228 9188 736
Telefax: +49 (0)228 9188 92 736
E-Mail: anmeldung@dvgw-kongress.de

VERANSTALTER



DVGW Kongress GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1–3
53123 Bonn
www.dvgw-kongress.de