

Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation

DVGW-Arbeitsblatt GW 120

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

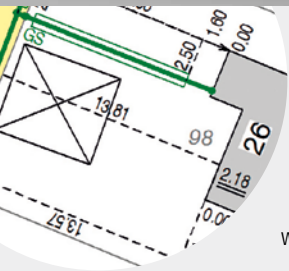


Dipl.-Geol. Udo Peth
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn



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 · 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

Kaffeepause & Networking

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

Kaffeepause & Networking

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 / 20 – JETZT VERANSTALTUNGEN VORMERKEN UND ANMELDEN!

- ➔ **Dispatching – Sicher im Wandel**
06. November 2019, Hannover

- ➔ **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
- ➔ **Akzeptanz infrastruktureller Großprojekte**
14.–15. Januar 2020, Heidelberg

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:

26. September 2019, Ulm

TEILNAHMEGEBÜHR

DVGW-Mitgliedsunternehmen: 650,00 €*
 Nicht-Mitglied: 780,00 €*

Mitgliedsnummer
bitte unbedingt angeben

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

Ja, ich möchte up to date bleiben!

Hiermit willigen Sie im Rahmen Ihrer Anmeldung zu unseren Veranstaltungen ein, dass wir Sie auch weiterhin über die angegebenen Kontaktdaten auf zukünftige vergleichbare Veranstaltungen hinweisen.

DATENSCHUTZHINWEIS

Diese Einwilligung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an 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 haben Sie zur Kenntnis genommen.

VERANSTALTUNGSORT

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 im Hotel zur Verfügung. Die Kontingente sind zeitlich befristet. Bitte nehmen Sie die Reservierung rechtzeitig selbst direkt im Hotel vor. Stichwort: „DVGW Kongress“

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.

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

* zzgl. MwSt.

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