Digitale Netzdokumentation

Zielgruppe

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

3 gute Gründe für Ihre Teilnahme

- Sie erfahren wichtige Hintergrundinformationen zu den Regelungen der GW 115, 118, 120 und 130
- Sie erhalten praktische Tipps zu Qualitätsaspekten bei Auskunftsverfahren
- Ihnen werden konkrete Lösungen aus Versorgungsunternehmen vorgestellt

Programm GW 118

Dienstag, 09. Dezember 2025

09:00 – 09:15 Uhr

Begrüßung durch Veranstalter und Moderator

Moderation: Dipl.-Ing. Martin Radtke
Teamleiter Netzdokumentation und Netzauskunft,
Thyssengas GmbH

09:15 – 10:15 Uhr

Erteilung der Netzauskunft im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht

- Rechtssichere Gestaltung
- Haftungsfragen
- Online-Systeme
- Planauskunft durch Dienstleister

Markus Heinrich
Rechtsanwalt | Partner,
Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte Partnerschaft mbB

10:15 – 11:00 Uhr

Erteilung von Netzauskünften nach DVGW-Arbeitsblatt GW 118

- Verfahren und Bestandteile der Netzauskunft
- Anforderungen der GW 118
- Praxisbeispiele

Volker Varnhorn
Fachgruppenleiter QS / Daten / Systeme / Anl.-Dokumentation
Netzmanagement,
wesernetz Bremen GmbH

11:00 – 11:30 Uhr

Kaffeepause

11:30 – 12:15 Uhr

Online-Netzauskunft und Abgabe von digitalen Netzdaten für Planungszwecke bei der FairNetz GmbH

- Bereitstellung von Daten zur Planung
- Formale Aspekte gemäß GW 118
- Nutzungsvereinbarungen und –regelungen
- Praxisbeispiele

Marion Strom
Qualitätsmanagerin,
FairNetz GmbH

12:15 – 13:00 Uhr

Spartenübergreifende Netzauskunft mit einer Portallösung als Online Service

- Voraussetzungen und Rahmenbedingungen
- Einführungsprojekte Netzauskunft
- Praxisbericht

Dipl.-Ing. Klaus Kiesel
Fachgebiet Dokumentation,

Mainfranken Netze GmbH

13:00 – 14:00 Uhr

Mittagspause

14:00 – 14:45 Uhr

Erteilung von Netzauskünften am Beispiel eines kleineren

- G16Vorstellung des Unternehmens und der Geodatenlandschaft
- Entscheidung zwischen manueller Netzauskunft und (teil-)automatische Online-Auskunft
- Darstellung des Prozesses "Netzauskunft" im Detail

Dipl. Ing. Univ. Jan Schulte
Fachleiter Geodaten und Vermessung,
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG

14:45 – 15:30 Uhr

Weitere Entwicklung von Qualitätssicherungsmaßnahmen in der Netzdokumentation

- Netzauskunft, Erteilung von Auflagen und Sicherungsmaßnahmen
- Arbeitsvorbereitung der Einweisung, Baufreigabe, Kontrollen
- IT-Workflow und Dokumentation
- Kennzahlen

Michaela Grupp
Referentin Netzdatenmanagement,
Thyssengas GmbH

15:30 Uhr

Ende der Veranstaltung

Stand: 29.10.2025

Programm GW 130

Mittwoch, 10. Dezember 2025

09:00 – 09:15 Uhr

Begrüßung und Einführung

Moderation: Prof. Dr. Gerhard Joos
Leiter Labor für Geoinformationssysteme,
Hochschule München

09:15 – 09:30 Uhr

Neues aus dem DVGW

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

09:30 – 10:15 Uhr

Ordnungspolitische Grundsätze bei der Anwendung des neuen DVGW-Arbeitsblattes GW 130 in der Netzdokumentation

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

10:15 – 10:45 Uhr

Kaffeepause

10:45 – 11:30 Uhr

Werkzeuge, Methoden und Erfahrungen zur Qualitätssicherung in der Netzdokumentation entsprechend GW 130

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

Dipl.-Ing. Volker Patzwald

Abteilungsleiter Zentrale Systemführung,
MVV Netze GmbH

11:30 – 12:00 Uhr

Konzeption und Anwendung der GW 130 in der Praxis

- Strukturierte Qualitätsbewertung von Aufnahmeskizzen
- Kennzahlen zur gezielten Prozessüberwachung
- Transparenz durch den Einsatz von neuen Technologien

Marion Strom
Qualitätsmanagerin,
FairNetz GmbH

12:00 – 13:00 Uhr

Mittagspause

13:00 – 13:45 Uhr

Qualitätsaspekte in der Netzdokumentation nach GW 130 anhand von Beispielen aus der Westnetz

- Regelwerk GW 130 und GW 120
- Daten- und Prozessqualtiät
- Beispiele Westnetz

Dipl.-Geogr. Olaf Nattenberg
Leiter Netzdokumentation,
Westnetz GmbH

13:45 – 14:30 Uhr

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

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

Dipl.-Ing. Martin Radtke
Teamleiter Dokumentation Rohrnetze und Netzauskunft,
Thyssengas GmbH

14:30 – 15:00 Uhr

Kaffeepause

15:00 – 15:30 Uhr

Qualität von Geodaten nach ISO 19157 und Besonderheiten von Stichprobenuntersuchung bei Geodaten

Prof. Dr. Gerhard Joos
Leiter Labor für Geoinformationssysteme,
Hochschule München

15:30 – 16:00 Uhr

Anwendung der Qualitätssicherungswerkzeuge nach GW 130 am praktischen Beispiel

Jan Niemann
Fachverantwortlicher Netzdokumentation & -IT,
energienetze Bayern

16:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Stand: 16.09.2025

Programm GW 115

Mittwoch, 21. Januar 2026

09:00 – 09:10 Uhr

Begrüßung und Einführung

Moderation: Markus Lermen
Leiter Netzdokumentation,
energis-Netzgesellschaft mbH

09:10 – 09:45 Uhr

Ordnungspolitische Grundsätze im Kontext zur GW 115

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

09:45 – 10:30 Uhr

Inhalte und Grundzüge der GW 115 / S 115

Markus Lermen
Leiter Netzdokumentation,
energis-Netzgesellschaft mbH

Volker Patzwald
Abteilungsleiter Zentrale Systemführung,
MVV Netze GmbH

10:30 – 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00 – 11:45 Uhr

Die Rolle des genossenschaftlich betriebenen Portals der BIL eG im Zusammenhang der GW115

Ingo Reiniger
Leiter Technik,
BIL-eG

11:45 – 12:30 Uhr

Nutzung von Metasystemportalen im Kontext zur GW 115 am Beispiel von Leico - Leitungs-Check-Online

Jürgen Besler
Geschäftsführer,
Infrest GmbH

12:30 – 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 – 14:15 Uhr

Zuständigkeitsermittlung im Metassystemportal

Referent:in in Absprache

14:15 – 15:00 Uhr

Verarbeitung von weitergeleiteten Anfragen beim Netzbetreiber

Martin Radtke
Teamleiter Netzdokumentation und Netzauskunft,
Thyssengas GmbH

15:00 – 15:30 Uhr

Kaffeepause

15:30 – 16:00 Uhr

Wie hilft die GW 115 in der Praxis

Mario Blanke
Geschäftsführer,
LAO Ingenieursgesellschaft mbH/ Megamap GmbH

16:00 – 16:30 Uhr

Auskunftserteilung in Anbindung an das Metasystemportal Leico

Referent:in in Absprache

16:30 Uhr

Ende des Veranstaltungstages

Stand: 30.10.2025