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 120

Dienstag, 24. Sept. 2024

09:00 – 09:15 Uhr

Begrüßung und Einführung

Moderation: Dipl.-Ing. (FH) Klaus Kiesel
Abteilungsleiter Netzdatenmanagement,
Mainfranken Netze GmbH

09:15 – 09:45 Uhr

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

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

10:30 – 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00 – 11:45 Uhr

GW120-Genauigkeitsanforderungen - Umsetzung am Beispiel NRM Frankfurt

Dipl.-Ing. Holger Hustedt
Sachgebietsleiter Geodatenservice und Vermessung,
NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH

11:45 – 12:30 Uhr

Grundsätze der Netzdokumentation nach GW 120 im Hinblick auf Aktualität, Darstellung und Vollständigkeit

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

12:30 – 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 – 14:15 Uhr

Qualitätssicherung in der Netzdokumentation

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

14:15 – 15:00 Uhr

Elektronische Auskunftsverfahren und Internetportallösungen

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

15:00 – 15:45 Uhr

Rechtliche und sicherheitsrelevante Aspekte für die Anlagen- / Netzdokumentation

Dipl.-Ing. Volker Patzwald
Abteilungsleiter Zentrale Systemführung,
MVV Netze GmbH

15:45 Uhr

Ende der Veranstaltung

Stand: 04.04.2024

Programm GW 130

Mittwoch, 25. Sept. 2024

09:00 – 9:15 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 – 13:15 Uhr

Mittagspause

13:15 – 14:00 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

14:00 – 14:45 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

14:45 – 15:15 Uhr

Kaffeepause

15:15 – 16:00 Uhr

Datenqualität nachhaltig managen – Aber wie?

- Data Governance als strategisches Instrument
- Datencockpit für ein tagesaktuelles Monitoring
- Ermittlung der Datenqualität auf Basis von Kennzahlen

Dr. Tobias Krauss
Leiter Analytics Netze,
Netze BW GmbH

16:00 – 16:30 Uhr

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

- Überblick über relevante Grundlagen/Normen der Geoinformation
- Forschungsprojekte als Grundlage für die QS-Weiterentwicklung
- Aktuelle Entwicklungen/Empfehlungen für die QS

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

16:30 Uhr

Ende der Veranstaltung

Stand: 04.04.2024