

Donnerstag, 19. September 2024 bei der Mettenmeier GmbH in Paderborn

Gemeinsamer Start in die Arbeitskreise

08:30 Check-in und Empfang

smallworld
USER GROUP

09:00 Begrüßung des Gastgebers und Aktuelles zu den Arbeitskreisen

- Rückblick auf die letzten Treffen und aktuelle Entwicklungen

Stefanie Mollemeier, Petra Zude, Ludger Ebbers, Joachim Magiera (Mettenmeier), Annette Schlösser (ITS)

09:20 Neuigkeiten von GE, Smallworld-Roadmap und Fragen an den Hersteller

Colin Lupton (GE Vernova), Alle

09:50 Bericht aus der Arbeitsgruppe BIM und Status Quo zum 3D-Importer und 3D-Netzmodell. Auf dem Weg zur bauteilorientierten Netzdokumentation.

Petra Zude, Ludger Ebbers, Joachim Magiera (Mettenmeier)

10:20 Kaffeepause, Erfahrungsaustausch und Besuch der Ausstellung

Arbeitskreise Strom/Gas/Wasser und Fernwärme

11:00 Release Smallworld GIS 6.0

(Strom, Gas, Wasser, Rohrmanagement)

- Vorstellung der Umfrageergebnisse
- Status der Entwicklung und Fahrplan
- Ausblick auf neue Funktionen

Petra Zude, Joachim Magiera (Mettenmeier)

12:30 Mittagspause

13:30 Arbeitskreis Fernwärme

- NRM-Integration, Kommunale Wärmeplanung und Erfahrungsaustausch

Annette Schlösser (ITS)

14:15 Ihre Bühne

Beiträge der Teilnehmer und des Herstellers

- Analyse zu Fachschalendaten (Beispiel Schadenanalyse) – Meinungsbild
- Festlegungen zu Umsetzungen bei der aktuellen Fachschalenentwicklung NRM 6.0
- Aktuelle Anforderungen – Erfahrungsaustausch
- Themensammlung - Meinungsbild
- Das Wassernetz im 3D-Netzmodell
- Weiterentwicklung der Versorger-Fachschalen zur bauteilorientierten Netzdokumentation im Kontext von BIM

Alle

15:30 Ende der Veranstaltung

Ihre Themenvorschläge und Beiträge schicken Sie bitte bis zum 06.09.2024 an Annette Schlösser (Arbeitskreisleiterin Fernwärme, annette.schloesser@its-service.de), Joachim Magiera (Arbeitskreisleiter Strom/Gas/Wasser, joachim.magiera@mettenmeier.de) oder an Ludger Ebbers (Arbeitskreisleiter Kanal, ludger.ebbers@mettenmeier.de).

Arbeitskreis Kanal

11:00 Release Smallworld GIS 6.0 (Kanal)

- Vorstellung der Umfrageergebnisse
- Status der Entwicklung und Fahrplan
- Ausblick auf neue Möglichkeiten wie der Dokumentation von Sedimentationskörpern und Filtern zur Behandlung von Regenwetterabflüssen in Anlehnung an das Regelwerk DWA-A 102.

Ludger Ebbers (Mettenmeier)

11:00 Ihre Bühne

Beiträge der Teilnehmer und des Herstellers

- Abbildung von Retentionsbodenfilteranlagen in Anlehnung an das Regelwerk DWA-A 166 mit den Objektklassen der Fachschale Kanal.
- Abwasser als Wärmequelle der Energiewende. Weitergehende Anforderungen an die Dokumentation von Wärmetauschern und Wärmepumpen aus der Praxis für den Kanalbetrieb. Grundlagen nach dem Regelwerk DWA-M 114
- Neues zum Modul Qualitätssicherung nach DWA-M 145-2 und dem HYSTEM-EXTRAN Connector.
- Neuerung der Regelwerke DWA-M 149-2 und DWA-M 149-3
- Das Kanalnetz im 3D-Netzmodell
- Weiterentwicklung der Fachschale Kanal zur bauteilorientierten Netzdokumentation im Kontext mit BIM
- Verbunddokumente systemübergreifend einsetzen

Alle

12:30 Mittagspause

13:30 Ihre Bühne:

- Erfahrungsaustausch/Themensammlung aus dem Tagesgeschäft
- Aufnahme und Diskussion aktueller Anforderungen an die Fachschale Kanal

Alle

15:30 Ende der Veranstaltung