

Dienstag, 25. November 2025 bei der Mettenmeier GmbH in Paderborn

09:30 Check-in und Empfang



10:00 **SWUG-Arbeitsgruppe BIM***

10:00 Begrüßung

10:05 Vortrag „Zwilling gesucht! Unsere Reise zur digitalen Abbildung der Niederspannung“ (Jana Pelzer, rku.it)

10:25 Rückblick auf die Ergebnisse des letzten AG-Treffens vom 16.09.2025 und Updates:

- Status, Erfahrungen und Planungen zum Thema bei den teilnehmenden Unternehmen
- Aktuelle Entwicklungen aus den Verbänden zum Thema 3D/BIM

11:00 Live-Einsatz NavVisMLX Handlaser-Scanner der ESWE (Dennis Kraus, ESWE Versorgungs AG)

11:15 Pause

11:45 Vortrag „Anforderungen des Kanalbetriebs an ein neues BIM Projekt“ (Bernd Agerer, Münchner Stadtentwässerung MSE)

12:00 Einstieg in den Datenaustausch nach IFC zu Netzen der Energie und Wasserwirtschaft (Ludger Ebbers, Mettenmeier GmbH)

12:25 Status 3D-Netzmodell Release 5.3 R1 (Joachim Magiera, Mettenmeier GmbH)

12:30 Austausch und Diskussion, Festlegung von Folgeaktionen

13:00 Mittagspause mit Buffet

Forum: Vortragsreihe zu den Themen Smallworld GIS und Netzdaten**

14:00 **Automatisierter Vermessungsdatenfluss**, Joachim Magiera (Mettenmeier)

14:15 **Smallworld GIS – Netze in 3D**, Ludger Ebbers, Joachim Magiera (Mettenmeier)

14:45 **Netzberechnungsschnittstellen**, Dr. Robbie Schäfer (Mettenmeier)

15:00 **Smallworld Warehouse Connect**, Carsten Dohle (Mettenmeier)

15:15 Pause

15:45 **Vermessungs-App NAVA & Netzänderungsdienst**, Daniel Schmidt, Martin Oberkirch (Mettenmeier)

16:15 **Aktuelles aus der Smallworld-Produktwelt**, Petra Zude (Mettenmeier), Enrico Steffl (ITS Service)

16:30 **Betrieb (Managed Applications) und Hosting (Cloud Operation) von Smallworld-Anwendungen**, Frank Mügge (Mettenmeier)

16:45 Ende der Veranstaltung

Rahmenprogramm**

18:00 Treffen auf dem Weihnachtsmarkt am Glühweinstand der Gaststätte Bobberts, Neuer Platz 3, 33098 Paderborn

18:30 Stadtrundgang „Auf die leichte Tour“ rund um den Paderborner Weihnachtsmarkt mit anschließendem Ausklang am Glühweinstand der Gaststätte Bobberts

20:00 Get-together, gemeinsames Abendessen in der Gaststätte Bobberts, Ende ca. 22:00 Uhr

* Für SWUG-Mitglieder und GIS-Anwender, die an einer Mitgliedschaft in der SWUG interessiert sind.

** Für Teilnehmer aus Unternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft

Mittwoch, 26. November 2025 bei der Mettenmeier GmbH in Paderborn

Gemeinsamer Start in die Arbeitskreise

08:30 Check-in und Empfang



09:00 Begrüßung des Gastgebers, Aktuelles zu den Arbeitskreisen und Bericht aus der Arbeitsgruppe BIM

- Rückblick auf die letzten Treffen und aktuelle Entwicklungen

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

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

Manuel Weindorf (GE Vernova), Alle

09:50 Releases Smallworld GIS 5.3.6 LTS und 6.0

- Status und weiterer Fahrplan
- Neuerung in den allgemeinen NRM-Funktionen

Petra Zude (Mettenmeier)

10:10 Status Quo zum Thema 3D – Erfahrungen aus der Praxis

Ludger Ebbers, Joachim Magiera (Mettenmeier)

10:30 Kaffeepause, Erfahrungsaustausch und Besuch der Ausstellung

Arbeitskreise Strom/Gas/Wasser und Fernwärme

11:00 Release Smallworld GIS 6.0 – Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Rohrmanagement

- Vorstellung der Neuerungen Teil 1

Petra Zude, Joachim Magiera (Mettenmeier),

Annette Schlösser (ITS)

12:30 Mittagspause

13:30 Release Smallworld GIS 6.0 (Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Rohrmanagement)

- Vorstellung der Neuerungen Teil 2

Petra Zude, Joachim Magiera (Mettenmeier),

Annette Schlösser (ITS)

14:15 Ihre Bühne:

Erfahrungsaustausch zu aktuellen Themen

- Abbildung von neuen Bauteilen (Beispiel „Düker WN-Schachtsystem“)
- Bauteile eines Strom-Anschlusses bei Löschtung
- Typabhängige Rohrdarstellung im RM-Sichtbarkeits- tool
- Erfahrungen mit Audit History
- sowie weitere Themen nach Wunsch der Teilnehmer

Alle

15:30 Ende der Veranstaltung

Arbeitskreis Kanal

11:00 Release Smallworld GIS 6.0 Kanal – live in GIS 6 beta

- Standardprofile, Sonderprofile, Gerinne und Gräben mit Sachdaten und Geometrie des Querschnitts verwalten
- Anschlusshöhe von Stutzen an der Haltung nach Position am Querschnitt
- Zentrale und dezentrale Behandlung von Regenwasser- abflüssen nach DWA-A 102
- Wärmetauscher im Kanalnetz
- Außengebiete, Einzelflächen und Einzeleinleiter für die hydraulische Netzberechnung
- Alles für die hydraulische Netzberechnung zu Haltungen, Schächten und Sonderbauwerken (inkl. Einbauteilen wie Pumpen)

Ludger Ebbers (Mettenmeier)

12:30 Mittagspause

13:30 Ihre Bühne: Erfahrungsaustausch zu aktuellen Themen

- Profilkatalog bereinigen
- Bestandsdokumentation für die hydraulische Netzberechnung vorbereiten (Netzbereinigung, QS, Versickerungsanlagen, Einbauteile in Sonderbauwerken)
- Sonderbauwerke Innenleben (Live erfasst)
- sowie weitere Themen nach Wunsch der Teilnehmer

Alle

15:30 Ende der Veranstaltung

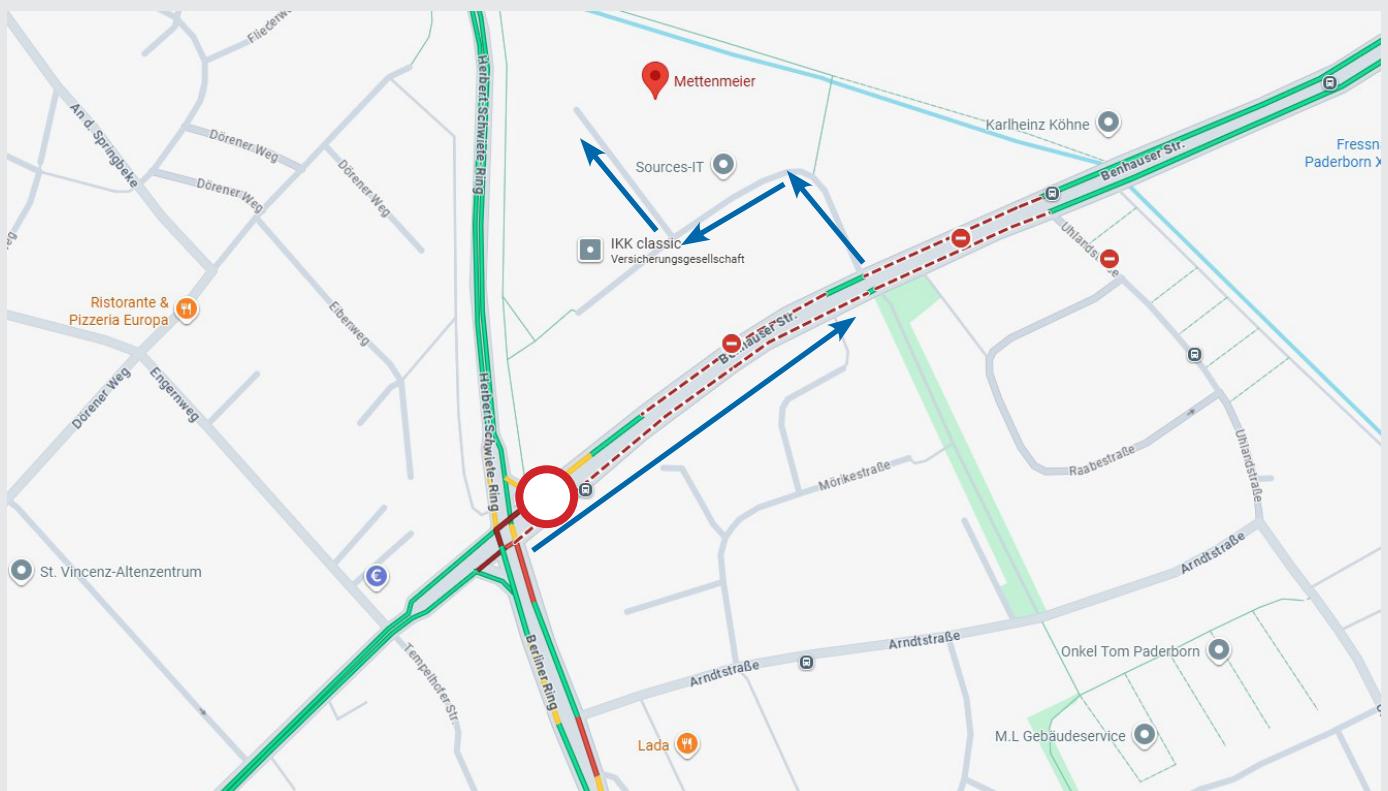
Ihre Themenvorschläge und Beiträge schicken Sie bitte bis zum 11.11.2025 an Annette Schlösser (Arbeitskreisleiterin Fernwärme, annette.schloesser@its-service.de), Joachim Magiera (Arbeitskreisleiter Strom/Gas/Wasser, joachim.magiera@mettenmeier.de) oder an Ludger Ebbers (Arbeitskreisleiter Kanal, ludger.ebbers@mettenmeier.de).

Stand: 16.10.2025 – Änderungen vorbehalten

Anfahrt

Hinweise zur Anfahrt: Mettenmeier GmbH, Klingenderstraße 10-14, 33100 Paderborn

Aufgrund von Bauarbeiten auf der Benhauser Straße ist die Zufahrt zur Klingenderstraße derzeit nur von Westen (stadtauswärts) möglich. Die Verbotschilder an der Ecke Berliner Ring/Benhauser Straße gelten nicht, wenn Sie zu Mettenmeier in die Klingenderstraße möchten. Umfahren Sie dort die Straßensperrung.



Parken

Es stehen sowohl der kleine Parkplatz vor dem Haupteingang als auch der große Schotter-Parkplatz am Nebeneingang für die Teilnehmer der SWUG-Arbeitskreise zur Verfügung.