

Teilnahme
kostenfrei

UTILITY 2026 SOLUTIONS

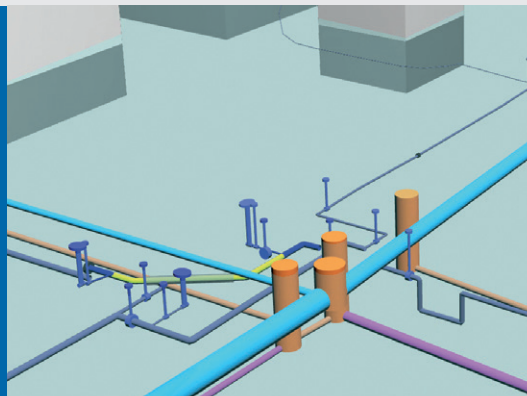
Mettenmeier-Fachkongress für
die Energie- und Wasserwirtschaft

7. bis 9. September 2026 in Paderborn

EINLADUNG



Anwendertreffen



Lovion

Betriebsführungstag



Smallworld GIS

- » Arbeitsgruppe BIM & Workshops
- » Forum „GIS und Netzdaten“
- » SWUG-Arbeitskreise
Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Kanal



Workshops

Projektberichte

Fachausstellung

Produktneuheiten

Rahmenprogramm



Montag, 7. September 2026 – Workshops, Anwendertreffen, Fachausstellung und Get-together

10:00 Check-in und Empfang

SWUG-Arbeitsgruppe BIM*



10:30 Begrüßung

Arbeitsgruppenleitung: Petra Zude, Joachim Magiera, Ludger Ebberts (alle Mettenmeier)

10:35 Rückblick auf die Ergebnisse des letzten AG-Treffens vom 26.03.2026 und Updates:

- Status, Erfahrungen und Planungen zum Thema bei den teilnehmenden Unternehmen. Wir bitten um Ihre Mitarbeit, berichten Sie gern aus der Praxis.
- Aktuelle Entwicklungen aus den Verbänden zum Thema 3D/BIM

10:55 Einstieg in BIM-Prozesse auf Basis eines IFC Export aus dem GIS in einem IFC Viewer

- IDS-Check (Information Delivery Specification)
- BIM-Kollisionsprüfung (Clash Detection)
- BIM Collaboration Format (BCF)

11:10 Bericht eines BIM-Projektes eines Wasserversorgers aus dem Kundenkreis (N.N., Referent angefragt)

12:00 Update zu den 3D-Produkten zu den Smallworld NRMs

12:15 Aktuelles und Diskussion

12:30 Mittagspause mit Imbiss und Fachausstellung

Smallworld-Workshops**

12:00 Check-in, Empfang und Imbiss

13:00 Workshop „Smallworld Grundkarte“

Im Fokus stehen die speziellen Anforderungen von Netzbetreibern an die Grundkarte und die Nutzung in Verbindung mit den Smallworld Fachschalen

14:15 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

14:45 Neuerungen in Smallworld NRM 6.0 für Versorger

Unser Schulungsteam präsentiert neue Features.

15:30 Neuerungen in Smallworld NRM 6.0 für Kanalnetze

Unser Schulungsteam präsentiert neue Features.

16:00 Ende der Veranstaltung

NAVA-Anwendertreffen***

12:00 Check-in, Empfang und Imbiss

13:00 NAVA-Anwendertreffen

- Die Vermessungslösung NAVA
Einblick in die aktuellen Entwicklungen
- Projektberichte
- Live-Präsentation der neuen Messmodi auf dem Testfeld
zwischendurch Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

16:30 Ende der Veranstaltung

Get-Together**

18:30 Kennenlernabend im Welcome Hotel Paderborn, Fürstenweg 13, 33102 Paderborn

Sie sind herzlich zum Büffet in der Gaststätte Plückers im Welcome Hotel eingeladen.

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

** Für Teilnehmer aus Unternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft

*** Für Kunden und Interessenten der Vermessungs-App NAVA

Dienstag, 8. September 2026 – Vortragsreihen, Fachausstellung und Konferenzdinner

ab 08:30 Einchecken bei einer Tasse Kaffee

Lovion Betriebsführungstag

Erleben Sie die Digitalisierung der technischen Kernprozesse von Netz- und Anlagenbetreibern auf Basis der zentralen Aufgabensteuerung und Betriebsmittelverwaltung des Lovion-Systems.

- 09:30 Begrüßung**
Bernd Hesse (Mettenmeier)
- 09:40 Von A wie Asset Management bis Z wie Zählerwesen – das Lovion-System im Überblick**
 - Arbeitssteuerung und Betriebsmittelverwaltung
 - Fachmodule für Asset Management, Planung/Bau, Netzanschluss, Instandhaltung, Entstörung und Zählerwesen
 - Querschnittsprozesse und Schnittstellen
 - Neuerungen wie Lovini und 3D VIEW
 Sascha Rommel (Lovion), Mirco Schiffler (ITS)
- 10:30 Prozessautomatisierung mit Lovion WORKFLOW**
Bernd Hesse (Mettenmeier)
- 10:40 Anlagendokumentation der Hanau Netz GmbH**
 - Pflege von Innenleben und technischen Daten am Beispiel von Anlagen der Gasversorgung
 Peter Schmidt (Hanau Netz)
- 11:00 Besuch der Fachausstellung bei Kaffee und Snacks
- 11:30 Instandhaltungsmanagement im Netzbetrieb Wasser und Abwasser mit Lovion BIS**
Tom Uplegger (Hallesche Wasser und Stadtwirtschaft)
- 11:50 Hardware-Unterstützung der Außendienstprozesse durch mobile und robuste Tablets**
Günter Ruberg (Mettenmeier Mobile Solutions)
- 12:00 Netzbauprozess und Aufmaßportal**
 - Change Management in den Unternehmensprozessen durch Implementierung ausgereifter Lösungen
 Mirco Schiffler (ITS), Christoph Dörr (Mettenmeier)
- 12:45 Gemeinsames Foto, Stärkung am Büffet, Ausstellung und Deep Dive

Forum GIS und Netzdaten

Informieren Sie sich über Produktentwicklungen und Praxisprojekte rund um das Smallworld GIS. Aus erster Hand berichten GIS-Anwender und die Berater von Mettenmeier und ITS.

- 09:30 Begrüßung**
Knut Biermann und Frank Mügge (Mettenmeier)
- 09:40 Integrierte Lösungen für Netz- und Anlagenbetreiber**
 - NAVA – Vermessung mit dem Smartphone
 - Smallworld GIS – Das Geoinformationssystem der Zukunft für Netzbetreiber
 - Lovion BIS – Standardsoftware für Arbeitssteuerung und Betriebsmittelverwaltung
 Daniel Schmidt, Petra Zude, Daniel Utermöhle (alle Mettenmeier)
- 10:30 Besuch der Fachausstellung bei Kaffee und Snacks
- 11:00 Einführung des Smallworld GIS bei den Stadtwerken Lehrte**
Benedikt Glauner (Stadtwerke Lehrte)
- 11:20 SMALLINI**
 - KI-Unterstützung bei der GIS-Anwendung
 Frank Mügge (Mettenmeier)
- 11:30 GIS in der dritten Dimension**
 - Einbindung von 3D-Scans im 3D-Netzmodell zur Visualisierung der wahren räumlichen Lage im GIS
 - Vermessungsdatenfluss für Mehrspartennetze von der NAVA-App bis zum Fachschalenobjekt
 Ludger Ebberts, Joachim Magiera (Mettenmeier)
- 11:55 Netzberechnung für Niederspannung auf Knopfdruck**
 - Lösungen für Anschlussprüfungen und Netzstudien nach §14a EnWG
 - Schnittstellen zur Netzberechnung und zur Leittechnik
 Dr. Robbie Schäfer (Mettenmeier)
- 12:15 Stärkung am Büffet, Ausstellung und Deep Dive
- 12:45 Gemeinsames Foto



Die Veranstaltung am 08.09.2026 richtet sich ausschließlich an Kunden und Interessenten aus der Energie- und Wasserwirtschaft bzw. von Netzbetreibern.

Dienstag, 8. September 2026 – Vortragsreihen, Fachausstellung und Konferenzdinner

Deep Dive

Lovion BIS zwischen 13:00 und 14:00

Offenes Forum: Welche Lovion-Module möchten Sie näher betrachten und live sehen? Unsere Berater vertiefen Ihre Wunschthemen.

NAVA zwischen 13:00 und 14:00

Offenes Messfeld: Begleiten Sie uns auf das Messfeld und vermessen Sie einen Hausanschluss mit der Smartphone-App NAVA.

Lovion Betriebsführungstag

- 14:30 Digitale Netzprozesse bei der ÜZ Mainfranken**
 - Implementierung von Lovion-Prozessen Störung, Planung, Bau und Instandhaltung inklusive Zeiterfassung
 - Ausblick: Netzanschlussprozess mit Fokus Erzeugungsanlagen und SteuVE
 - Ablösung des Systems OPTIMUS

Christian Schraut (ÜZ Mainfranken)
- 15:00 Regionales Management von Störmeldungen bei der FairNetz GmbH, Reutlingen**
Patrick Ames, (Mettenmeier)
- 15:15 Fachausstellung bei Kaffee und Kuchen
- 15:45 Lösungen zur Methangasverordnung**
 - Neuerungen in der Gasrohrnetzkontrolle inkl. Befahrungen
 - Neuerungen in Lovion EMISSION nach DVGW G 645 sowie Quell- und Standortmessungen

Gereon Ridder (ITS)
- 16:15 Lovion-Projektbericht**
N.N.
- 16:30 Ende der Veranstaltung

Forum GIS und Netzdaten

- 14:00 Integration von GIS, SAP S/4HANA und Lovion BIS**
Tim Gorke (Stadtwerke Herne)
- 14:20 Robuste Hardware für mobile Prozesse**
Günter Ruberg (Mettenmeier Mobile Solutions)
- 14:30 Pilotierung einer Stromtrassendokumentation**
Peter Schmidt (Hanau Netz)
Jürgen Rehrmann (Mettenmeier)
- 14:50 Einführung von NAVA in einem Versorgungsunternehmen**
N.N.
- 15:10 Das Smallworld Warehouse**
Carsten Dohle (Mettenmeier)
- 15:30 Fachausstellung bei Kaffee und Kuchen
- 16:00 Qualitätssicherung der Netzdaten**
 - Anforderungen nach DVGW, VDE und DWA
 - Qualitätswerkzeuge für das GIS
 - Netzänderungsdienst – prozessorientierte Qualitätssicherung in der Netzdatenfortführung

Ludger Ebberts, Jürgen Rehrmann (Mettenmeier)
- 16:30 Ende der Veranstaltung

Kanalhydraulik
Paralleles
Themenforum
14:30 bis 15:30
Ludger Ebberts
(Mettenmeier)

Konferenzdinner

18:30 Abfahrt mit Bussen am Welcome Hotel, Fürstenweg 13, 33102 Paderborn zum See-Hof Franke
Rücktransfer gegen 22:30 Uhr



Smallworld GIS ist das professionelle Geoinformationssystem für Netzbetreiber. Für die Sparten Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Kanal sowie für Breitbandnetze bietet die Smallworld Alliance mit die ausgereiften Fachschalen Smallworld NRM. Neu ist dabei unter anderem die 3D-Darstellung der Netze.

www.smallworld-alliance.com



Das **Lovion BIS** bietet End-to-End-Lösungen für die Digitalisierung der technischen Prozesse von Netz- und Anlagenbetreibern. Aufsetzend auf Betriebsmitteldaten und einer leistungsstarken Arbeitssteuerung bietet Lovion Fachmodule, Apps und Portale für die komplette Bewirtschaftung von Netzen.

www.lovion.de



Mit der **NAVA-App** gelingt die Einmessung von Hausanschlüssen per Smartphone in der geforderten Lagequalität. Die Daten sind in Echtzeit im Innendienst zur digitalen Fortführung verfügbar. Vor- und nachgelagerte Systeme wie Lovion BIS oder GIS sind über Standard-schnittstellen angebunden.

www.nava.app

Mittwoch, 9. September 2026 bei der Mettenmeier GmbH in Paderborn

08:30 Check-in und Empfang

Gemeinsamer Start in die Arbeitskreise



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 Ebberts, Joachim Magiera (Mettenmeier), Annette Schlösser (ITS)

09:15 Neuigkeiten von GE, Smallworld-Roadmap und Fragen an den Hersteller

Colin Lupton (GE Vernova), Alle

09:45 Release Smallworld GIS 6.0, aktuelle Upgradeprojekte und Ausblick auf die VMDS Cloud

Petra Zude (Mettenmeier)

10:00 Neuigkeiten zum Thema 3D

Ludger Ebberts, Joachim Magiera (Mettenmeier)

10:15 Kaffeepause, Erfahrungsaustausch und Besuch der Ausstellung

Arbeitskreise Strom/Gas/Wasser und Fernwärme

10:45 Erfahrungsaustausch zu aktuellen Themen

- BNetzA-Statistik Strom – fit für die nächste Regulierungsperiode?
- Innenleben für Fernwärme-Bauwerke
- Themen nach Wunsch der Teilnehmer*

11:30 Release Smallworld GIS 6.1 – Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Rohrmanagement

- Geplante Neuerungen von 6.1
- Petra Zude, Joachim Magiera (Mettenmeier), Annette Schlösser (ITS)

12:00 Mittagspause

13:00 Smallworld Café – Kleingruppen-Workshops

- Diskutieren Sie aktuelle Themen im Hinblick auf die neuen NRM-Releases.
 - Mögliche Workshopthemen sind: 3D, Analyse, Datenerfassung, Vermessungsdatenfluss, KI etc.
- Alle

14:30 Kaffeepause

14:45 Vorstellung der Workshopergebnisse und Diskussion

15:30 Ende der Veranstaltung

Arbeitskreis Kanal

10:45 Erfahrungsaustausch zu aktuellen Themen

- Profildatenverwaltung
- Hydraulische Netzberechnung
- Themen nach Wunsch der Teilnehmer*

11:30 Regelwerk DWA-M 145-3 – Kanalinformationssysteme Anforderungen an ein Datenmodell und Schnittstelle

- Gegenüberstellung der Anforderung des Regelwerks mit dem Leistungsumfang der Fachschale Kanal und dem Modul Druckentwässerungssysteme
- Abstimmung von bislang nicht unterstützten Anforderungen

vAustausch und Diskussion

Ludger Ebberts (Mettenmeier), Alle

12:00 Mittagspause

13:00 Regelwerk DWA-M 145-3 – (Teil 2)

- Fortsetzung der Diskussion vom Vormittag

14:30 Kaffeepause

14:45 Regelwerk DWA-M 145-3 – (Teil 3)

- Fortsetzung und Zusammenfassung

15:30 Ende der Veranstaltung

* **Ihre Themenvorschläge und Beiträge** schicken Sie bitte bis zum 31.08.2026 an Annette Schlösser (Arbeitskreisleiterin Fernwärme, annette.schloesser@its-service.de), Joachim Magiera (Arbeitskreisleiter Strom/Gas/Wasser, joachim.magiera@mettenmeier.de) oder an Ludger Ebberts (Arbeitskreisleiter Kanal, ludger.ebberts@mettenmeier.de).

Stand: 15.06.2026 – Änderungen vorbehalten