

Teilnahme
kostenfrei

UTILITY 2024 SOLUTIONS

Mettenmeier-Fachkongress für
die Energie- und Wasserwirtschaft

17. bis 19. September 2024 in Paderborn

EINLADUNG



Anwendertreffen



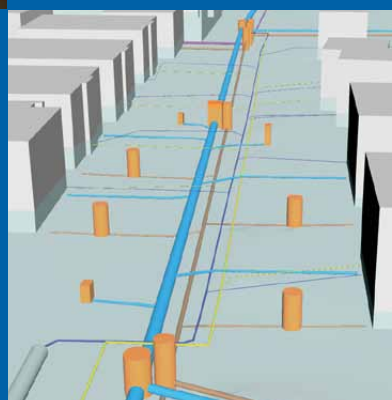
Lovion

Betriebsführungstag



Smallworld GIS

- » Hands-on-Workshops
- » Forum „GIS und Netzdaten“
- » SWUG-Arbeitskreise
Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Kanal



Projektberichte ++ Workshops ++ Produktneuheiten ++ Fachausstellung ++ Rahmenprogramm

DEW21
DONETZ



ESWE
Versorgung



Getac



LINZ AG

Lörmecke
Wasserwerk



MGC

NAVA

Netzgesellschaft
Gütersloh

Regionetz



smallworld
USER GROUP

Stadtwerke
Bielefeld

Stadtwerke
Soest

SW/M
Stadtwerke München

mettenmeier.

www.mettenmeier.de/utility-solutions-2024

Dienstag, 17. September 2024 – Workshops, Anwendertreffen, Fachausstellung und Get-together

Smallworld Hands-on

ab 11:00 Legen Sie selbst Hand an und bedienen Sie die aktuelle Smallworld-GIS-Version 5.3.
Beginn stündlich in der Zeit zwischen 11:00 und 13:00 Uhr, Dauer: jeweils 45 Minuten
Pro Workshop können 10 Arbeitsplätze belegt werden.

ab 12:00 Stärkung am Büffet und Besuch der Ausstellung

NAVA-Anwendertreffen

Das Treffen richtet sich an Kunden und Interessenten der Vermessungs-App NAVA. Gemeinsam stellen wir die Weichen für die Releases 2025. NAVA 2025 ist eine gemeinsame Initiative der Teams NAVA und Lovion SURVEY APP. Ziel ist es, die NAVA-App gemeinsam im Markt weiterzuentwickeln.

14:00 Teil 1: Infoveranstaltung NAVA (hybrid)*
Die Vermessungs-App NAVA – Wir geben Ihnen einen Einblick in die aktuellen Entwicklungen und stellen Ihnen Möglichkeiten zur einfachen Nutzung der Applikation vor.

15:00 Teil 2: Workshop NAVA 2025 (vor Ort)
• Vorstellung von NAVA-Weiterentwicklungsideen des Herstellers
• Interaktiver Workshop: In Kleingruppen werden verschiedene Themen bearbeitet und diskutiert, zum Beispiel User Interface, digitale Fortführung, Hardwarekomponenten und Schnittstellen/API.

17:00 Ende des Anwendertreffens

* Programmpunkt wird auch als Videostream über Microsoft Teams angeboten.

Get-Together

ab 18:30 Kennenlernabend – Get-together im Hotel Kump, Am Westerntor 1, 33098 Paderborn
Sie sind herzlich zu einem Get-together in der Hochbar des Hotel Kump eingeladen.

Mittwoch, 18. September 2024 – Vortragsreihen, Fachausstellung und Konferenzdinner

Erhalten Sie neue Impulse zur Bewirtschaftung von Netzen und Anlagen. Verschaffen Sie sich im gemeinsamen Auftakt einen Überblick zu den vorgestellten Softwarelösungen NAVA, Smallworld GIS und Lovion BIS.

ab 08:30 Einchecken bei einer Tasse Kaffee

09:30 Begrüßung und Vorstellung der Agenda & Stände
Stefanie Mollemeier (Mettenmeier)

09:45 NAVA – Vermessung mit dem Smartphone
Daniel Schmidt (Mettenmeier)

10:00 Smallworld GIS – Das Geoinformationssystem für Netzbetreiber
Petra Zude (Mettenmeier)

10:15 Lovion BIS – Arbeitssteuerung und Betriebsmittelverwaltung
Sascha Rommel (Lovion)

10:30 Besuch der Fachausstellung bei Kaffee und Snacks

Lovion Betriebsführungstag

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

11:30 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
• Schnittstellen
Sascha Rommel (Lovion)

12:30 Aktive Pause – Stärkung am Büffet, Besuch der Ausstellung und Deep Dive

Forum GIS und Netzdaten

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

11:30 MGC Touch – das GIS auf dem Smartphone
Klaus Kluthe (Lörmecke-Wasserwerk)

11:45 PSS SINICAL-Schnittstelle für das Stromnetz der LINZ NETZ
Josef Scheba (LINZ NETZ), Dr. Robbie Schäfer (Mettenmeier)

12:00 Anschlussprüfungen und Netzstudien mit envelio IGP und Smallworld-Daten
Malte Engelhardt (DEW21)

12:15 Der 3D-Importer und das 3D-Netzmodell
Petra Zude, Ludger Ebbers (Mettenmeier)

Mittwoch, 18. September 2024 – Vortragsreihen, Fachausstellung und Konferenzdinner

Deep Dive – 13:30 bis 14:30

Lovion BIS

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

NAVA

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

Lovion Betriebsführungstag

- 14:30 Work-Management in Planung & Bau – Einsatz von Lovion PROJECT in Verbindung mit SAP**
Martina Kerner (Netzgesellschaft Gütersloh)
- 14:50 Work-Management in der Instandhaltung – Einsatz von Lovion BIS in Verbindung mit SAP**
Georg Jobst (Energie- und Wasserversorgung Rheine)
- 15:10 Projektbericht – Lovion OUTAGE**
Christoph Dörr (Mettenmeier)
- 15:30 Fachausstellung bei Kaffee und Kuchen
- 16:00 Einblick in Lovion-Projekte**
- Kontrolle von Gashausdruckreglern mit Lovion TASK (ESWE Versorgungs AG)
 - Visualisierung von Sensordaten aus Stromstationen mit Lovion GRID CONTROL (WitCOM & ESWE Versorgungs AG)
 - Mobile Zustandsdatenerfassung mit der Lovion MONITOR APP (ESWE Versorgungs AG)
 - Planung und Bau bei den Stadtwerken Soest mit Lovion PROJECT
- Jörg Elbert (Lovion)
- 16:30 NAVA – die Vermessungs-App zum Lovion BIS – Schnittstelle zum Netzanschlussmodul Lovion CONSUMER**
Sergej Isaak (DONETZ), Daniel Schmidt (Mettenmeier)
- 17:00 Ende der Veranstaltung

Forum GIS und Netzdaten

- 14:30 Einführung von NAVA bei den Stadtwerken Bielefeld**
Timo Kosmehl (Stadtwerke Bielefeld)
- 14:45 Lagerrichtige Mehrstrichdokumentation – vom Bestandsplan zum digitalen Zwilling mit Trassenband**
Ludger Rieger, Dr. Dorothea Macholdt, Fabian Renner (DONETZ)
- 15:00 Netzdokumentation bei der Regionetz – 30 Jahre Zusammenarbeit zwischen Aachen und Paderborn**
Bernd Etschenberg (Regionetz)
Jürgen Rehrmann (Mettenmeier)
- 15:30 Fachausstellung bei Kaffee und Kuchen
- 16:00 Utility Base Map (UBM) – die ALKIS-Alternative**
Rita Huesmann (ITS)
- 16:15 Managed Application – das Netzinformationssystem der Stadtwerke München**
Frank Mügge (Mettenmeier)
- 16:30 Automatisierte Übersichtsplangenerierung mit GeNSI**
Daniel Weisbrich (ITS)
- 16:45 Planauskunft für externe Partner**
Carsten Dohle (Mettenmeier)
- 17:00 Ende der Veranstaltung

Konferenzdinner

- 18:30 Abfahrt mit Bussen am Arosa Hotel (Westernmauer 38, Paderborn)**
Rücktransfer gegen 23:00 Uhr

Donnerstag, 19. September 2024 – SWUG-Fachschalenarbeitskreise

SWUG-Arbeitskreise

Die Teilnehmer sind eingeladen, das Programm mit eigenen Beiträgen oder Kurzvorträgen mitzugestalten. Diese melden Sie bitte bei Frau Zude (petra.zude@mettenmeier.de) an. Die Arbeitskreise richten sich an Mitglieder der Smallworld User Group e.V. sowie andere Smallworld-Anwender, die an der Weiterentwicklung der Fachschalen (NRM) interessiert sind.

- 08:30 Check-in und Empfang in der Fachausstellung
- 09:00-10:30 Gemeinsamer Beginn der Arbeitskreise**
- Rückblick auf das letzte Treffen
 - Neues zum Smallworld GIS von GE Vernova
 - Aktuelle Entwicklungen in der Smallworld-Gemeinschaft
 - Bericht aus der Arbeitsgruppe BIM
 - Status Quo zum neuen 3D-Netzmodell
- 11:30-15:30 Arbeitskreis Strom/Gas/Wasser/Fernwärme und Arbeitskreis Kanal (parallel)**
- Neuerungen in den Smallworld-Fachschalen: Vorstellung der geplanten Release-Inhalte 6.0
 - Ihre Bühne: Beiträge der Teilnehmer und des Herstellers zum Erfahrungsaustausch und Diskussion zu aktuellen Themen
- dazwischen Mittags- und Kaffeepausen sowie Gelegenheit zum Besuch der Fachausstellung

UTILITY 2024 SOLUTIONS

Mettenmeier-Fachkongress für
die Energie- und Wasserwirtschaft



Das Lovion-System bietet End-to-End-Lösungen für die Digitalisierung der technischen Prozesse von Netz- und Anlagenbetreibern.

Aufsetzend auf Betriebsmitteldaten bietet Lovion Fachmodule für Netzmanagement, Netzbau, Netzbetrieb, Netzanschluss und Zählerwesen. Die zentrale Aufgabensteuerung bildet dabei das Bindeglied zwischen den Prozessen und sorgt für eine einheitliche und transparente Abwicklung aller Tätigkeiten in einem zentralen Aufgabenpool. Dazu gehören auch die Planung, Steuerung und Überwachung von Budgets und Ressourcen. Die im Lovion-System gepflegten Daten können kombiniert mit Daten aus Umsystemen wie GIS und ERP genutzt werden.



Mit der **NAVA-App** gelingt die Einmessung von Hausanschlüssen per Smartphone in der geforderten Lagequalität. Sie ist Ausgangspunkt einer kompletten Digitalisierung der Dokumentation und liefert neben Vermessungsskizzen auch eine vollständige Fotodokumentation der verbauten Netzkomponenten.

Die Daten sind in Echtzeit im Innendienst verfügbar. Dort bietet der **NAVA-Manager** ein starkes Backend für den Innendienst zur Disposition, Fortführung und digitalen Erfassung der Netzanschlusssdokumente und Bauteilinformationen.

NAVA-Schnittstellen: Mithilfe der NAVA-API kommunizieren vor- oder nachgelagerte Systeme ganz einfach mit NAVA, zum Beispiel das Lovion BIS. Im GIS-Bereich sind fertige Schnittstellen zum Smallworld GIS, zu GISMobil und zu HxGN NetWorks verfügbar.



Smallworld GIS ist das professionelle Geoinformationssystem für Netzbetreiber in der Energie- und Wasserwirtschaft und bildet eine wichtige Basis für fundiertes Asset-Management.

Für die Sparten Strom, Gas, Wasser, Kanal sowie für Breitbandnetze bieten GE und Mettenmeier die ausgereiften Fachschalen **Smallworld NRM** sowie das **Modul Rohrmanagement**. Neu ist dabei die 3D-Darstellung der Netze. Darüber hinaus unterstützt eine Vielzahl von **Tools und Schnittstellen** zu anderen technischen oder kaufmännischen Systemen die Prozesse von Netzbetreibern bestmöglich und normgerecht.



Die Tablets und Notebooks der Marke Getac sind von Grund auf robust konstruiert, um allen Wetterbedingungen standzuhalten und Stürze aus bis zu 1,80 m Höhe zu überstehen. Zu den Top-Sellern gehören die Modelle F110, UX10, ZX10 und ZX80.

Hinweise

Anmeldung: Melden Sie sich online unter

www.mettenmeier.de/utility-solutions-2024/

zum Fachkongress für die Energie- und Wasserwirtschaft an. Die Teilnahme am Kongress und an den Abendveranstaltungen ist für Kunden und Interessenten aus der Energie- und Wasserwirtschaft kostenfrei. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt und erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen. Um Anmeldung bis zum 06.09.2024 wird gebeten.



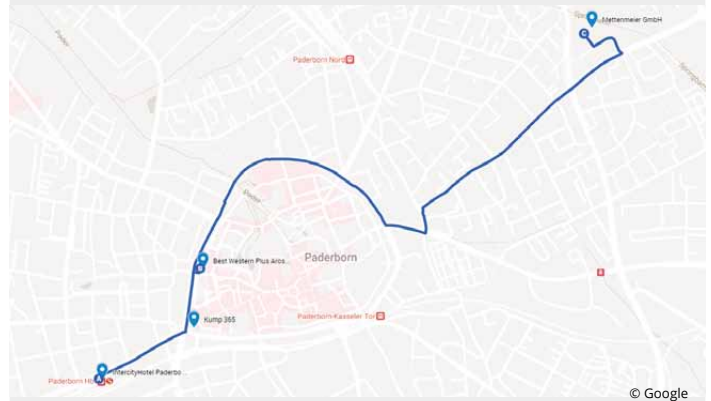
Veranstaltungsort:

Mettenmeier GmbH, Klingenderstraße 10-14, 33100 Paderborn.

Parkplätze stehen Ihnen kostenfrei am Firmengebäude zur Verfügung. E-Ladesäulen sind begrenzt auf Anfrage verfügbar.

Hotelempfehlungen:

In den Paderborner Hotels „Arosa“ und „Intercity“ ist unter dem Stichwort „Mettenmeier“ ein Zimmerkontingent reserviert. Aktuelle Hotelempfehlungen finden Sie auch unter www.mettenmeier.de/utility-solutions-2024.



Ansprechpartner

Ingo Rameil, Tel.: +49 5251 150-331
E-Mail: ingo.rameil@mettenmeier.de



Die **MGC Auskunfts-Apps** für das Büro und den mobilen Arbeitsplatz sind erhältlich als Online- oder Offline-Lösung oder als spezielle Touch-Variante für das Smartphone.

Mit der **MGC Planauskunft** schaffen Netzbetreiber einen Self-Service für die Erteilung von Auskünften an registrierte Vertragspartner, Baufirmen, Bürger oder auch interne Mitarbeiter.

Die **MGC Rohrnetzkontrolle** bietet dem Außendienst eine Spezialanwendung für das Gasspüren und die Wasserlecksuche und unterstützt DVGW-Vorgaben bei der Netzbegehung.

Das **MGC Warehouse** verarbeitet Daten aus verschiedensten Quellen, ist offen für die gängigen GIS und ERP-Systeme und dient der unternehmensweiten Nutzung der GIS-Daten.



Die Mettenmeier GmbH bietet der Energie- und Wasserwirtschaft hochwirtschaftliche IT-Lösungen und Services für Netzdaten, Serviceprozesse und Asset-Management.
www.mettenmeier.de