

UTILITY 2023 SOLUTIONS

Mettenmeier-Fachkongress für
die Energie- und Wasserwirtschaft

Teilnahme
kostenfrei

12. - 14. September 2023 in Paderborn



Mit Gastreferenten von

- » BDEW, Berlin
- » EAM, Kassel
- » NEW, Mönchengladbach
- » SPIE
- » GE
- » envelio



Anwendertreffen und Arbeitskreise +++ Vortragsreihen +++ Fachausstellung +++ Workshops +++ Rahmenprogramm



mettenmeier.

www.mettenmeier.de/utility-solutions-2023

Dienstag, 12. September 2023 – Anwendertreffen und Workshops

12:00 Einchecken und Imbiss

AM Suite-Anwendertreffen

Für Anwender und Interessenten der Prozess- und Portalplattform AM Suite stellen SPIE und Mettenmeier die neuesten Entwicklungen sowie aktuelle Kundenprojekte vor. Im Mittelpunkt steht auch der gemeinsame Erfahrungsaustausch rund um die Digitalisierung von netznahen Prozessen.

13:00 Begrüßung und Kennenlernen

13:15 Statusbericht – aktuelle Neuerungen der AM Suite und der Module
Netzanschlussportale, Instandhaltungsprozess, Störungsmanagement, Planung & Bau, Qualitätssicherung der Netzdokumentation sowie Neuerungen im Kernsystem PRIME Core

14:15 Interaktive Feedbackrunde zu den Neuerungen

14:30 Kaffeepause

15:00 Berichte aus den Projekten

- Teutoburger Energienetze: Neues Netzanschlussportal in nur 6 Wochen produktiv
- Stadtwerke Unna: AM Suite aus der Cloud für die Instandhaltung
- Fairnetz: Störungsmanagement mit detaillierter Datenerfassung nach FNN Schema B
- WEMAG Netz: Portale für Netzanschluss-, Einspeiser- und Inbetriebsetzungsanträge
- Stadtwerke Wittenberge: Netzanschlussportal, Dokumentengenerierung mit LibreOffice
- Stadtwerk Jülich: Störungsmanagement mit AM Outage
- infra fürth: AM Suite Einführungsprojekt

16:00 Interaktiver Workshop und offene Runde für Anwender und Interessenten

17:00 Ende des Anwendertreffens

Vertiefungen individueller Themen jederzeit auch in der Fachausstellung.

NAVA-Anwendertreffen

Das NAVA-Anwendertreffen richtet sich an Kunden und Interessenten der Vermessungs-App NAVA. Die Mettenmeier GmbH gibt Einblicke in die Lösung und Projekte und bietet eine Plattform zum Erfahrungsaustausch an.

13:00 Begrüßung und Kennenlernen

13:15 NAVA-Flash: Neuigkeiten und aktuelle Entwicklungen
NAVA-App, GNSS-Vermessung, NAVA-Manager, NAVA-Schnittstelle sowie die weitere Nutzung der NAVA-API

14:30 Kaffeepause

15:00 Berichte aus den Projekten

15:30 Integration in vor- und nachgelagerte Systeme, Projektvorgehensweisen und Handlungsempfehlungen

16:00 Offene Runde für NAVA-Anwender und -Interessenten

17:00 Ende des Anwendertreffens

Vertiefungen individueller Themen jederzeit auch in der Fachausstellung.

Smallworld Hands-on

13:00 Legen Sie selbst Hand an und testen Sie die neueste Smallworld-GIS-Version!
Die Session wird vier mal angeboten. Beginn stündlich in der Zeit zwischen 13:00 und 16:00 Uhr. Dauer: jeweils 45 Minuten. Pro Workshop können 7 Arbeitsplätze belegt werden.

Get-Together

ab 18:30 Kennenlernabend – Get-together im Arosa Hotel, Westernmuer 38, 33098 Paderborn
Die Teilnehmer sind herzlich zu einem Get-together im Arosa Hotel Paderborn eingeladen.

Anmeldung bis 1. September 2023: Bitte melden Sie sich online an unter: www.mettenmeier.de/utility-solutions-2023

Veranstaltungsort: Mettenmeier GmbH, Klingenderstraße 10-14, 33100 Paderborn. Parkplätze stehen Ihnen kostenfrei am Mettenmeier-Firmengebäude zur Verfügung. E-Ladesäulen sind begrenzt auf Anfrage verfügbar.

Hotelempfehlung: Arosa Hotel, Westernmuer 38, 33098 Paderborn, +49 5251 128-0, info@arosa-paderborn.de, www.arosa-paderborn.de

Weitere Hotels in der Nähe zum Arosa:

Hotel zur Mühle, Mühlenstraße 2, 33098 Paderborn, T: +49 5251 1075-0, www.hotelzurmuehle.de

ibis Hotel Paderborn City, Paderwall 1-5, 33102 Paderborn, +49 5251 1245, www.ibis-paderborn.de

Arthotel ANA Fleur, Hathumarstraße 22, 33098 Paderborn, T: +49 5251 188991-0, ana-hotels.com/fleur-paderborn

Mittwoch, 13. September 2023 – Digitale Lösungen für Netzbetreiber – Vorträge und Fachausstellung

Vortragsforum

Erhalten Sie neue Impulse zur Bewirtschaftung von Netzen und Anlagen. Wir präsentieren Ihnen Geschäftsprozesslösungen, Web-Portale und mobile Apps. Mit dabei: AM Suite – die Plattform für digitale Netzprozesse und NAVA – die Vermessungs-App. Informieren Sie sich auch über Produktentwicklungen und Praxisprojekte rund um das Smallworld GIS, MGC und angrenzende Lösungen.

Gastreferenten

Jaromir Simon
BDEW, Berlin

Dr. Tobias Falke
envelio GmbH, Köln

Dominik Heinen
NEW AG, Mönchengladbach

Rainer Gersmeier
EAM Netz GmbH, Kassel

Vertiefungen zum Thema Netzanschlussprozess

Deep Dive: Zu den Themen Netzanschlussportal sowie Einmessung von Hausanschlüssen per Smartphone bieten wir in den verlängerten Pausen einen „Deep Dive“ mit viel Interaktion an. Legen Sie selbst Hand an! Beantragen Sie einen Netzanschluss oder die Inbetriebnahme einer EEG-Anlage, verfolgen Sie den Prozess der internen Bearbeitung. Vermessen Sie in abschließend den Hausanschluss mit der Smartphone-App NAVA auf unserem Messfeld.

09:00 Begrüßung und Vorstellung der Agenda und der Ausstellungsstände — *Stefanie Mollemeier (Mettenmeier)*

09:25 Prozessmanagement im EVU — *Dirk Stelloh (Mettenmeier)*

- Von der Prozessmodellierung zur effizienzsteigernden Lösung mit der Camunda Prozess-Engine
- Live-Demo einer Prozessänderung und Anbindung von Drittsystemen wie GIS, SAP oder DMS

09:40 Beschleunigter Netzanschluss — *Jaromir Simon (BDEW)*

- Digitalisierung und Vereinheitlichung von Netzanschlussbegehren nach §6/§19 NAV und EEG §8
- Netzanschlussportale mit internem Antragsworkflow in der Praxis

10:00 Integrierte Zielnetzplanung und Netzverträglichkeitsprüfungen — *Dr. Tobias Falke (envelio)*

- envelio IGP: Nutzung von GIS-Daten in der Netzplanung und Netzberechnung
- Projektbeispiele zum Einsatz der Smallworld-Schnittstelle envelioConnect

10:15 MGC Warehouse bei der NEW — *Dominik Heinen (NEW)*

- Nutzung von GIS-Daten durch einfache Anbindung an Drittsoftware

10:30 Fachausstellung bei Kaffee und Snacks

11:30 Anwenden statt betreiben – Managed Applications der EAM — *Rainer Gersmeier (EAM)*

- MGC Planauskunftsportal und Liegenschaftsinformationssystem aus der Cloud

11:45 Netzdaten-Services – Die Hitparade — *Jürgen Rehrmann (Mettenmeier)*

- Fortführungsdienst 225.000 km Leitung +++ Innenleben: 100.000 ST NS-Abgang/NH-Sicherung
- Netzdatenanpassungen: 1.110.000 verschobene Netzpunkte
- Trassendokumentation: Warum iTrab/eTrab? +++ Breitband: von Mehrstrich zum Rohrmodul (FM2RM)

12:00 Planung & Bau mit der AM Suite, Modul AM Project — *Christoph Dörr (Mettenmeier)*

12:15 Aktuelles zum Smallworld GIS (Teil 1) — *Joachim Magiera/Ludger Ebberts (Mettenmeier)*

- Smallworld GIS in 3 Dimensionen: Datenübernahme aus der Vermessung und Nutzung im GIS
- Digitaler Zwilling und Verknüpfung zum Internet der Dinge (IoT)

12:30 Fachausstellung und Mittagsbüffet mit **Deep Dive „Netzanschlussportal“**

14:15 Aktuelles zum Smallworld GIS (Teil 2) — *Joachim Magiera/Frank Mügge (Mettenmeier)*

- Effiziente Dokumentation von LWL sowie Ladeinfrastruktur im Smallworld GIS
- Smallworld Operation Services

14:30 Einmessung von Hausanschlüssen mit der Smartphone-App NAVA — *M. Zandieh/D. Schmidt (Mettenmeier)*

- Anwendung der App im regulären Modus oder im GNSS-Modus
- Aktuelle Version mit verbesserter Usability und neue Assistenten

14:45 GW130/S130: Qualitätssicherung in der Netzdokumentation — *Manja Harnisch (Mettenmeier)*

- Netzdatenqualität und Prozessqualität
- Workflow-gestütztes Verfahren „Quality130“ zur Einarbeitung von Netzänderungen

15:00 Getac im Einsatz in der Energie- und Wasserwirtschaft — *Martin Held (Mettenmeier)*

- Live-Talk mit der LSW Netz Wolfsburg und den Leipziger Wasserwerken

15:15 Fachausstellung bei Kaffee und Kuchen **Deep Dive „NAVA“**

16:15 Wrap-up: Zusammenfassung des Tages

16:30 Ende der Veranstaltung

Konferenzdinner

18:30 Abfahrt am Arosa Hotel zum Konferenz-Diner auf Gut Ringelsbruch.

Donnerstag, 14. September 2023 – SWUG-Fachschalenarbeitskreise

SWUG-Arbeitskreise

Für Mitglieder der Smallworld User Group e.V.

09:00-10:00 Gemeinsamer Beginn der Arbeitskreise

11:00-15:30 Arbeitskreis Strom/Gas/Wasser und Arbeitskreis Kanal (parallel)

dazwischen Mittags- und Kaffeepausen sowie Gelegenheit zum Besuch der Fachausstellung



Infos und Anmeldung: www.mettenmeier.de/utility-solutions-2023



Cloudfähige Plattform zur Prozessdigitalisierung mit fertigen Modulen für netznahe Prozesse

Netzanschlussprozess: Spezielle Web-Portale für Kundenanträge, Installateure und EEG-Anlagen sind Teil des Moduls „AM Service-center“, ebenso die digitale interne Antragsbearbeitung.

Netzbau & Planung: Das Modul „AM Project“ ist die smarte Lösung zur digitalen Abwicklung Ihrer Netzbauprojekte, inklusive mobiler App zur Dokumentation des Baufortschritts vor Ort.

Instandhaltung: Die Instandhaltungsprozesse für die Netzinfrastruktur laufen mit dem Modul „AM Maintenance“ durchgängig digital, vom Dashboard im Büro bis zur mobilen App.

Störungsmanagement: Von der Meldungsannahme über die Bearbeitung von Entstörungsaufträgen bis zu den behördlichen Statistiken deckt das Modul „AM Outage“ alle Teilprozesse ab.

Netzdokumentation: Das Modul „Quality130“ ist eine Prozessanwendung zur Qualitätssicherung im GIS und Optimierung der Fortführung entlang der Verbändevorgaben GW 130 und S 130.

Individuelle Portale & Prozesslösungen: Nennen Sie uns Ihren Anwendungsfall und wir finden die passende Lösung. Das PRIME Core-Framework bietet dafür alle modernen Bausteine.



Einmessung von Hausanschlüssen per Smartphone und komplette Digitalisierung der Dokumentation

NAVA-App: Intuitives Werkzeug für den Außendienst, um vermessungstechnische Aufgaben in der geforderten Lagequalität durchzuführen und alle Daten mit dem Smartphone digital zu erfassen. Die Daten sind in Echtzeit im Innendienst verfügbar.

NAVA-Manager: Starke Backend-Anwendung für den Innendienst zur Disposition und Fortführung mit Auftragsvergabe und -steuerung, Zeitmanagement oder digitaler Erfassung von Netzanschlussdokumenten und Bauteilinformationen.

NAVA-Schnittstellen: Mithilfe der NAVA-API kommunizieren vor- oder nachgelagerte Systeme ganz einfach mit dem NAVA-Backend. 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**.

Eine Vielzahl von **Tools und Schnittstellen** zu anderen technischen oder kaufmännischen Systemen unterstützen die Prozesse von Netzbetreibern bestmöglich und normgerecht.



WebGIS, mobiles GIS, Planauskunft und GIS Data Warehouse.

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

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 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 und V110.