



ASSET MANAGEMENT IM STROMNETZ

## ASSET MANAGEMENT FACHTAGUNG

am 24. Oktober 2012 in Stuttgart

Kostenoptimierung im Stromnetz!



### Schwerpunkte der Veranstaltung:

- Netzerlössimulation – Optimierung von Investitionen im Hinblick auf Netznutzungserlöse
- Mit Netzberechnungen und Zielnetzplanung zu höherer Leistungsfähigkeit im Stromnetz
- Praxisbericht: Strategisches Asset Management mit ASP bei der EnBW Regional AG
- Erneuerungsplanung mit PiReM im Stromnetz anhand von Praxisbeispielen
- IO.Netz – Integrierte Optimierung zur Netzentwicklung und zum Übergang in neue Stromnetzstrukturen
- Smart Services im Stromnetz

## ReferentInnen

- Dipl. Betriebswirt (FH) Ralph Hermann, Teamleiter Strategisches Anlagenmanagement und Dienstleistungen, Kaufmännische Netzsteuerung
- Dr.-Ing. Steffen Hetzel, Abteilung Stromnetzplanung
- Rainer Meister, Budget und Leistungsbeziehungen
- Dr. Gerald Gangl, Bereichsleiter Consulting
- Dr. Heiko Spitzer, Geschäftsführender Gesellschafter
- DI (FH) Günther Pregartner MSc, Geschäftsführer



# Programm

- |       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 9:00  | Registrierung und Begrüßungskaffee   | 12:30 | Business Lunch im Restaurant Werkskantine  |
| 9:30  | Tagungseröffnung   | 13:30 | Praxisbericht:<br><i>„Erneuerungsplanung mit PiReM im Stromnetz anhand von Praxisbeispielen“</i><br>Gerald Gangl (RBS wave GmbH)                   |
| 9:45  | Erlössimulation:<br><i>„Netzerlössimulation – Optimierung von Investitionen im Hinblick auf Netznutzungserlöse“</i><br>Ralph Hermann (EnBW Regional AG)        | 14:15 | Effizienzsteigerung im Stromnetz<br><i>„Mit Zielnetzplanung zu höherer Leistungsfähigkeit im Stromnetz“</i><br>Steffen Hetzel (EnBW Regional AG)   |
| 10:30 | Asset Simulation der Strominfrastruktur<br><i>„Einsatz systemgestützter Asset Simulationen bei der EnBW Regional“</i><br>Rainer Meister (EnBW Regional AG)     | 15:00 | Innovative Serviceentwicklung im Netzmanagement:<br><i>„Mobilität und Smart Services im GIS-Umfeld“</i><br>Günther Pregartner (GUEP Software GmbH) |
| 11:15 | Tee- und Kaffeepause   | 15:45 | Abschließende Diskussion   |
| 11:45 | Projektbericht:<br><i>„IO.Netz – Integrierte Optimierung zur Netzentwicklung und zum Übergang in neue Stromnetzstrukturen“</i><br>Heiko Spitzer (entelligenio) | 16:30 | Tagungsende  |

## Veranstalter

### GUEP Software GmbH

GUEP Software entwickelt kundenspezifische IT-Projekte und wurde mit der Software Lösung PiReM im Jahr 2006 für den jährlichen Constantinus AWARD der Österreichischen Wirtschaftskammer nominiert. Fachwissen aus Wissenschaft, Technik, Ingenieur-Know-how und IT-Kompetenz fließen in den ständigen Verbesserungs- und Weiterentwicklungsprozess des dynamischen Softwaretools für Erneuerungsplanung in unterirdischen Wasser- und Energienetzen ein. Gemeinsam mit dem Entwicklungspartner RBS wave wurde das Produkt PiReM Systems in einer professionellen Line Extension auf die Sparten Gas, Strom, Fernwärme und Abwasser erweitert.



### RBS wave GmbH

Als Ingenieurbüro und 100%-Tochter der EnBW Regional AG hat RBS wave in den vergangenen Jahren für unterschiedlich große Stadtwerke und Versorgungsunternehmen Gutachten zur Bewertung der Infrastruktureinrichtungen und Konzepte über den strategischen Umgang mit dem Thema Erneuerung von Anlagen und Netzen durchgeführt. Das Produkt PiReM wurde 2008 in das Portfolio geholt. RBS wave deckt mit den Themen Lastflussberechnung, Rohrnetzberechnung (Wasser, Gas, Wärme), Wasserverlustmanagement oder KKS umfassend den Schwerpunkt strategisches und operatives Netzmanagement ab.



### entelligenio

Einer der Beratungsschwerpunkte von entelligenio ist Business Simulation und -Optimierung für kapitalintensive und langlebige Infrastrukturen, wie z.B. Energieversorgungsunternehmen (Strom, Gas, Wasser, Fernwärme und Abwasser). Das bekannte Werkzeug „Business Simulation Framework“ unterstützt Energieversorger bei komplexen, dynamischen Problemen, intelligente, nachhaltige und fundierte Entscheidungen zu treffen. In der deutschsprachigen Versorgungsindustrie gehört entelligenio beim Thema Entscheidungsunterstützung bei der Entwicklung und Optimierung von nachhaltigen Investitions- und Instandhaltungsprogrammen zu den Marktführern.



## Organisatorische Informationen

Tagungsort

Gaswerk – EnBW Reg AG

Talstraße 117

70188 Stuttgart Ost

## Anmeldung

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte bis spätestens 28. September 2012 an:

AMS2012@pirem.net

oder per Fax +43 316 232317-17

## Kontakt

PiReM

Systems

Mag. (FH) Cornelia Pregartner

GUEP Software GmbH

A Reininghausstraße 13, 8010 Graz, Austria

T + 43 (0) 316 23 23 17 24

E [cornelia.pregartner@guep.com](mailto:cornelia.pregartner@guep.com)