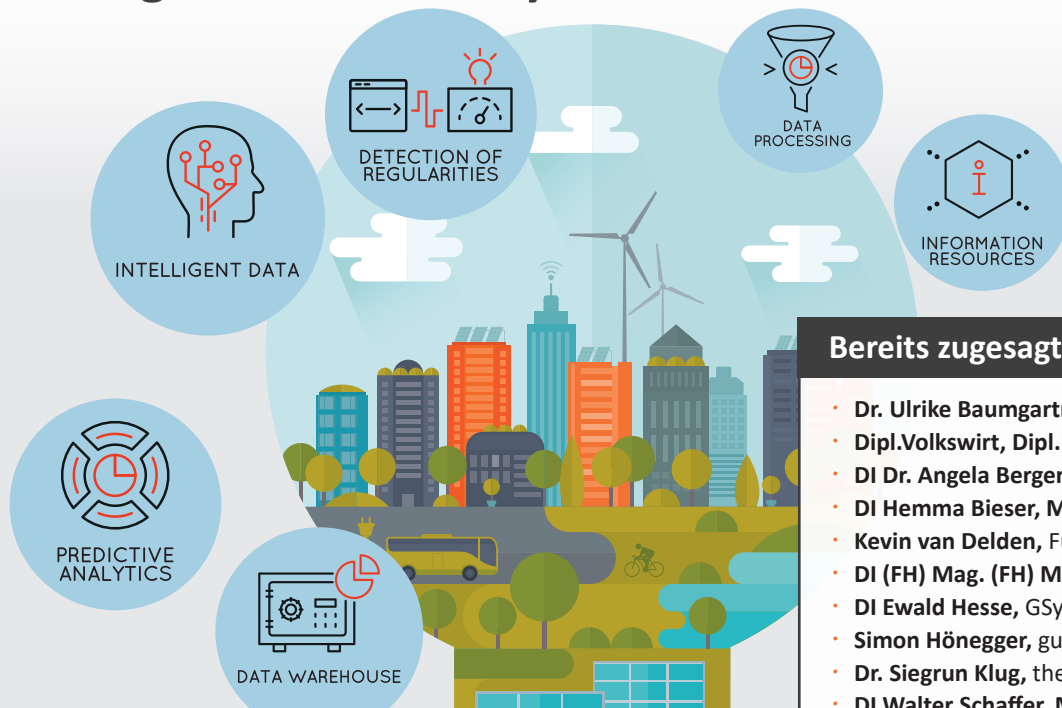


22. IIR Jahreskongress der Energiewirtschaft in Österreich

IT-Prozesse für den digitalen Energiekunden

Smart Grids | Smart User | Innovative Technologien | Intelligente Datenanalyse



Bereits zugesagt haben:

- Dr. Ulrike Baumgartner-Gabitzer, Austrian Power Grid AG
- Dipl.Volkswirt, Dipl.Kaufmann Josef Baur, eueco GmbH
- DI Dr. Angela Berger, Smart Grids Austria
- DI Hemma Bieser, MSc, avantsmart e.U.
- Kevin van Delden, Future Chain
- DI (FH) Mag. (FH) Martin Graf, Energie Steiermark AG
- DI Ewald Hesse, GSy GmbH
- Simon Hönegger, guh GmbH
- Dr. Siegrun Klug, the transition partners
- DI Walter Schaffer, MBE, Salzburg Netz GmbH
- Dr. Andreas Schuster, Aspern Smart City Research GmbH & Co KG
- KommR. Ing. DDr. Werner Steinecker, MBA, Energie AG Oberösterreich
- DI Dr. Franz Strempl, Energienetze Steiermark GmbH
- Prof. Dr. Jens Strüker, Hochschule Fresenius
- Dipl.Wirtsch.Ing.(BA) Roman A. Tobler, MA, Wiener Netze GmbH
- Dr. Gerald Trieb, LL.M., Knyrim Trieb Rechtsanwälte OG
- Martin Szelgrad, Report Verlag GmbH & Co KG

- Was bedeutet der Wandel der Energiewirtschaft „vom Versorger zum Dienstleister“?
- Interoperabilität im Energiesystem: die EU-weite Vernetzung
- Smart Grids: Der Übergang vom klassischen zum intelligenten Netz – Wie Smart Grid die IT in EVUs revolutioniert
- Smart User: Real-Time Data Analytics & Customer Management – Wie fit ist Ihre IT?
- Die Verwendung von Kundendaten: sicher und datenschutzkonform?
- IT-Voraussetzungen für die Begleitung des Konsumenten zum Produzenten
- Smart Technologies: Home Automation – das rundum vernetzte Zuhause

+ 5 weitere Konferenzen auf der EPCON

- Unter Strom: Strategien für den Energiemarkt
- Business Case Energiekunde: Innovative Geschäftsmodelle
- Der Smart Meter Round Table
- Regulatorische Herausforderungen: EEffG, Energiekosten, Ökostrom & CO2 Periode 4
- Zukunft E-Fuhrpark: Langfristiges Fuhrparkmanagement mit E-Mobilität

25. – 26. April 2017

Schlosspark Mauerbach, Mauerbach bei Wien

www.iir.at/it-energie

Kooperationspartner:

09:30 Herzlich willkommen! Check-in bei Kaffee und Tee

10:00 Begrüßung durch IIR und den Moderator Martin Szelgrad, Chefredakteur, Report Verlag GmbH & Co KG

Gemeinsames Eröffnungsplenum der EPCON

10:05 Ökonomisierung der Digitalisierung in der Energiewirtschaft – Veränderungen für Infrastruktur und Vertrieb und die Rolle von BlockChain

Prof. Dr. Jens Strüker, Süwag Stiftungsprofessor für Energiemanagement; Geschäftsführer des Instituts für Energiewirtschaft (INEWI); Hochschule Fresenius

Keynote

10:35 Verleihung des EPCON AWARDS

powered by

APC tpa kamstrup

10:50 Kaffeepause**11:20 Innovation Forum: Start-ups stellen sich vor**

- Digitale Bürgerbeteiligungen mit eueco – Erfolgsfaktoren und Praxiserfahrungen in der Energiebranche

Dipl.Volkswirt, Dipl.Kaufmann Josef Baur, Geschäftsführer, eueco GmbH

- Internet of Things für die Energiewirtschaft

Simon Hönegger, Geschäftsführer & Co-Founder, guh GmbH

- Grid Singularity – Wie Blockchains den Energiemarkt verändern werden

Ewald Hesse, CEO, GSy GmbH

11:50 Plenumsdiskussion: Mutig in die neuen Zeiten? Chancen und Risiken im Energiesektor – Politische Entwicklungen, disruptive Technologien und der Kunde von morgen

Dr. Ulrike Baumgartner-Gabitzer, Vorstandsvorsitzende, Austrian Power Grid AG

DI (FH) Mag. (FH) Martin Graf, Vorstand, Energie Steiermark AG

KomMR. Ing. DDr. Werner Steinecker MBA, Vorstandsdirektor, Energie AG Oberösterreich

Weitere Diskutanten in Anfrage

12:30 Mittagspause

Beginn der Fachkonferenz „IT-Prozesse für den digitalen Energiekunden“

13:45 Beginn der Fachkonferenz „IT-Prozesse für den digitalen Energiekunden“ durch den Vorsitzenden

Strategy

13:50 Der Wandel der Energiewirtschaft: „Vom Versorger zum Dienstleister“ – Was bedeutet das für die IT in EVUs?

- E-Wirtschaft wird zum „Full-Service-Provider“
- Europäischer und nationaler Stand zur Umsetzung der Technologieroadmap
- Interoperabilität im Energiesystem: Das Projekt IES der Technologieplattform Smart Grids Austria

DI Dr. Angela Berger, Geschäftsführung, Technologieplattform Smart Grids Austria

14:20 Der digitale Energie-Alltag der Zukunft: Implementierung einer weitreichenden Digitalisierungsstrategie für EVUs – Was tun?**14:50 Podiumsdiskussion: Wie kann die digitale Transformation erfolgreich in Energieunternehmen umgesetzt werden? Welche Ansätze führen zu erfolgreichen IT-Realisierungsprojekten?**

- Durch das Fehlen notwendiger Erfahrungen und Kompetenzen im Umgang mit neuen Technologien und daraus resultierender Potenziale ist Thematik schwer greifbar. Was kann die Energiewirtschaft von anderen Branchen lernen?
- Anforderungen aus dem Gesetz zur Digitalisierung, Vordringen digitaler Technologien, intelligente Netzkomponenten und Big Data verlangen klare Digitalisierungsstrategie. Kann es dafür ein Patentrezept geben oder muss jedes Unternehmen seinen eigenen Weg finden?
- Was sind die ersten Schritte und wie lassen sich die Chancen der Digitalisierung am besten erschließen?

DI Dr. Angela Berger, Geschäftsführung, Technologieplattform Smart Grids Austria

Dipl.-Ing. Hemma Bieser, MSc., Geschäftsführerin, avantsmart e.U., Österreich

Dr. Siegrun Klug, Motiv- und Marktforschung, the transition partners

Dr. Andreas Schuster, Leitung Forschung, Aspern Smart City Research GmbH & Co KG

DI Walter Schaffer, MBE, Leiter Elektrische Netze, Salzburg Netz GmbH

15:30 Kaffeepause

Smart Grids

15:50 Smart Grids und der Nutzen einer Referenzarchitektur für die österreichische Energiewirtschaft

- Optimierter Verteilernetzbetrieb & Modernisierung der IT-Infrastruktur
- Effizienteres, ressourcenschonenderes Energiesystem
- Aktuelle Ergebnisse und Handlungsbedarf für die IT in EVUs

DI Dr. Angela Berger, Geschäftsführung, Technologieplattform Smart Grids Austria

16:20 „Smart Grids, Qou Vadis?“

- Was bedeutet die zunehmende Vernetzung und Digitalisierung für den Verteilernetzbetrieb?
- Wohin sollen sich aus Sicht eines Verteilernetzbetreibers Leitsysteme, als Kern der Digitalisierung entwickeln?
- Welche Maßnahmen hinsichtlich der IKT Security können diesbezüglich gesetzt werden?

DI Walter Schaffer, MBE, Leiter Elektrische Netze, Salzburg Netz GmbH

16:50 Kaffeepause**17:10 Vom Netzbetreiber zum digitalen Distribution System Operator**

- Der umfassende Wandel des Energiesystems bringt bedeutende Herausforderungen für den Netzbetreiber mit sich
- Die neuen Aufgaben für den Netzbetreiber als System Operator im digitalen Umfeld
- Digitalisierung als Chance und Risiko
- Smarte Regulierung als Voraussetzung für eine erfolgreiche Energiewende

DI Dr. Franz Stempffl, Geschäftsführung, Energienetze Steiermark GmbH

17:40 IT-Anforderungen an Datenmanagement und Kommunikationsnetz bei der Einführung von Smart Grids aus Netzbetreibersicht

- Spezifikation notwendiger Daten und Datenströme zur Implementierung der IKT-Gesamtarchitektur
- Welche Daten sind für die Aufrechterhaltung der Versorgung nötig, welche dienen der Planung, Optimierung und dem Reporting?
- Aspekte der Datensicherheit und des Datenschutzes bei der Einführung von Smart Grids

Dipl.Wirtsch.Ing.(BA) Roman A. Tobler, MA, IT-Informationstechnologie, Leiter Technische IT, Wiener Netze GmbH

18:15 Ende des 1. Konferenztages und Get-together im Ausstellungsbereich



09:00 Begrüßung durch IIR und den Vorsitzenden

09:05 Smart Buildings: Data-Warehouse-Lösung als IKT-System für flexible intelligente Kommunikation zwischen Gebäuden, Messsystemen, Stromnetz und Kunden

- Steuerung von: Verteilung, Nutzung, Speicherung und Weiterleitung von Energie
- Intelligente Vernetzung von Smart Meter, Smart Grids, Virtuellen Kraftwerken & Smart Devices über ein einheitliches IT-System

Smart User

09:35 Real-time Data Analytics und Customer Journey Management: Wie fit ist Ihre IT?

- Die Erfassung qualitativer Daten anhand des Kundenlebenszyklus – wo setzt die Software Lösung an?
- Das digitale Kundenprofil als Drehscheibe und Datenbank individueller Kundenbedürfnisse – zentrale Monitoring und Big Data-Analyse
- Wie Big Data (real-time) Analytics personalisierte Kundenprofile prägen

10:05 Customer Engagement: Kunden als aktive Gestalter im Energiemarkt

- Durch intelligente Vernetzung können die neuen, dezentralen Anlagen ins Energienetz eingebunden und mit digitalen Technologien gesteuert und optimiert werden
- Zukunftsfähige Energiedienstleistungen bauen auf den Bedürfnissen, Wünschen und Problemen der Kunden auf und machen so die Menschen zu Mitgestaltern des digitalen Energiesystems
- Digitale Technologien schaffen die Grundlage für vollkommen neue Geschäftsmodelle

DI Hemma Bieser, MSc., Geschäftsführerin, avantsmart e.U., Österreich

10:35 Kaffeepause ☕

10:55 Die Kunden von morgen – Hypothesen zum Smart User der Zukunft

- Portraits von Usern
- Was wir davon für Smart Technologies ableiten können

Dr. Siegrun Klug, Motiv- und Marktforschung, the transition partners

11:25 Verwendung von Kundendaten – sicher und datenschutzkonform

- Was ist datenschutzrechtlich erlaubt, was ist verboten?
- Welche Sicherheitsmaßnahmen müssen gesetzt werden?
- Worauf müssen EVUs vorbereitet sein?

Dr. Gerald Trieb, LL.M., Rechtsanwalt, Knyrim Trieb Rechtsanwälte OG

12:00 Mittagspause

Smart Technologies

13:15 Ist Blockchain „The Next Big Thing“ in der Energiegesellschaft?

DI Ewald Hesse, CEO, GSy GmbH

13:45 Case Study: Die Blockchain-Technologie – neue Geschäftsmodelle für die Energiewirtschaft

- Die Blockchain-Technologie und ihr Potential im Energiesektor
- Gefahren für EVUs durch neue dynamische Marktakteure
- Neue Geschäftsmodelle für EVUs auf Blockchain-Basis: Disruption den Disruptoren

Kevin van Delden, Projektleiter & Co-Founder, Future Chain

14:15 Home Automation: Smart Home – das rundum vernetzte Zuhause

- Von Smart Meter und Smart Grid über Smart Devices zu ... Smart Home!
- Vernetzung aller Regelungssysteme über flexible Steuerungsplattform
- Einheitliche, intelligent vernetzte Steuerung aller Funktionen über verschiedenste Smart Devices

14:45 Kaffeepause ☕

15:15 „Artificial Intelligence“ als Empowering Technology: So erhält jedes IT-System die notwendige Intelligenz!

- Automatisierte Analyse zur intelligenten Auswertung von Datenfluten

15:45 Smart City Approach: Revolution durch Innovation auf vielen Ebenen

- Welche urbanen Maßnahmen sind zur Erreichung der Energiewende notwendig?
- Wie sind die Systemanforderungen an den Smart City Approach?
- Vorstellungen anhand erster Erkenntnisse eines realen Umsetzungsprojekts in der Seestadt Aspern

Dr. Andreas Schuster, Leitung Forschung, Aspern Smart City Research GmbH & Co KG

16:15 Ende der Fachkonferenz

Auf der Veranstaltung präsentieren sich:

kamstrup

www.kamstrup.com

ProCom
bringt Transparenz



**Potenziale erkennen
Chancen vergrößern**

Mit Beratung, Software und Daten von ProCom mehr sehen im Intraday-Handel

contact@procom.de

procom.de



Anmeldung

Tel. +43 (0)1 891 59 – 0 | Fax +43 (0)1 891 59 – 200 | anmeldung@iir.at | www.iir.at

10425_REF-10%

■ **JA**, ich bestätige meine Teilnahme an der „**EPCON: IT-Prozesse für den digitalen Energiekunden**“ von 25. bis 26. April 2017 in Mauerbach

1. TeilnehmerIn

Nachname _____ Vorname _____
Position _____ Abteilung _____
E-Mail _____ Tel./Fax* _____

2. TeilnehmerIn

Nachname _____ Vorname _____
Position _____ Abteilung _____
E-Mail _____ Tel./Fax* _____

3. TeilnehmerIn

Nachname _____ Vorname _____
Position _____ Abteilung _____
E-Mail _____ Tel./Fax* _____

Ja, ich möchte Informationen aus dem Themenbereich „**Energie**“ per E-Mail erhalten. TeilnehmerIn 1 TeilnehmerIn 2 TeilnehmerIn 3

Firma _____
Straße _____
PLZ/Ort _____
Branche _____

Ansprechperson bei Rückfragen zu Ihrer Anmeldung:

Nachname _____ Vorname _____
Position _____ Abteilung _____
E-Mail _____ Tel./Fax* _____

Wer ist in Ihrem Unternehmen für die Genehmigung Ihrer Teilnahme zuständig?

Nachname _____ Vorname _____
Position _____ Abteilung _____
E-Mail _____ Tel./Fax* _____

Datum/Unterschrift

*Bitte geben Sie Tel./Fax nur bekannt, wenn Sie an weiteren Informationen über unsere Produkte interessiert sind.

Möchten Sie auf der Veranstaltung Ihr Unternehmen präsentieren (u.a. mit einem Fachvortrag)?



Dr. Anna Gudra
Sales Manager, Sponsoring & Exhibition
Tel.: +43 (0)1 891 59 – 680
E-Mail: anna.gudra@iir.at

Teilnahmegebühr (exkl. 20% USt.)

Einschließlich Dokumentation, Mittagessen und Getränken pro Person:

Bei Anmeldung bis **25. April 2017** € **1.995,-**

■ Ich kann nicht teilnehmen, bestelle aber die Dokumentation nach der Veranstaltung zum Preis von € 245,- (exkl. 10% USt.)

Veranstaltungsort

Schlosspark Mauerbach
Herzog-Friedrich-Platz 1, 3001 Mauerbach

Service und Kontakt



Magdalena Ludl, Senior Customer Service Manager
Tel. +43 (0)1 891 59 – 0 | Fax +43 (0)1 891 59 – 200
E-Mail: anmeldung@iir.at

Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung Ihre Anmeldebestätigung und Ihre Rechnung. Bitte begleichen Sie den Rechnungsbetrag vor dem Veranstaltungstermin. Einlass kann nur gewährt werden, wenn die Zahlung bei IIR eingegangen ist. Etwaige Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor. | **IIR Qualitätsgarantie:** Stellen Sie am ersten Veranstaltungstag bis 12:00 Uhr mittags fest, dass die gebuchte Veranstaltung nicht Ihren Erwartungen entspricht, so können Sie Ihre Teilnahme abbrechen und erhalten von IIR den vollen Betrag rückerstattet, oder Sie besuchen stattdessen eine andere gleichwertige Veranstaltung. **Rücktritt:** Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Ihnen bei einem Rücktritt von Ihrer Anmeldung innerhalb von zwei Wochen vor der Veranstaltung die volle Tagungsgebühr verrechnen müssen. Eine Umbuchung auf eine andere Veranstaltung oder die Entsendung eines Vertreters ist jedoch möglich. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Planung: IIR behält sich bis zu zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn die Absage vor. | Im Sinne einer leichteren Lesbarkeit sind manche der verwendeten Begriffe in einer geschlechtsspezifischen Formulierung angeführt. Selbstverständlich wenden wir uns gleichermaßen an Damen und Herren.