

# FNN-Fachkongress ZMP 2019

15. und 16. Mai 2019 in Leipzig

ZÄHLEN | MESSEN | PRÜFEN

Alle wichtigen Hersteller  
und Dienstleister direkt  
vor Ort ...

Alle Experten der  
Branche unter  
einem Dach ...

Startups präsentieren ihre  
neusten Entwicklungen ...

#zmp2019

## Tschüss Labor, hallo Welt!

Intelligente Messsysteme – der Baustein  
bei der Digitalisierung der Energiewende

[www.z-m-p.de](http://www.z-m-p.de)

# ZMP 2019

## Digitalisierung der Energiewende

### Die Markteinführung intelligenter Messsysteme beginnt. Orientierung und Fakten liefert die ZMP.

Die gesetzlichen Grundlagen zum Rollout intelligenter Messsysteme (iMSys) sind gelegt. Standards, Geräte und IT-Lösungen stehen bereit, Herausforderungen sind überschaubar.

Intelligente Messsysteme sollen es ermöglichen, den Bedarf an Flexibilisierung und Steuerung in der künftigen Energiewelt zu decken. Der Stromverbrauch wird bald digital gemessen – mit ganz neuen Möglichkeiten sowohl für Energieversorger als auch Endkunden. Die digitale Schnittstelle zu den Letztverbrauchern bringt auch neue Player auf den Markt des Zähl- und Messwesens. Stichworte hier sind beispielsweise Elektromobilität und Smart-Home-Anwendungen.

In vielen Unternehmen stehen Investitionsentscheidungen an. Wer hier nur am Spielfeldrand steht und zusieht, kann schnell den Anschluss verlieren.

Antworten in dieser entscheidenden Phase der Markteinführung intelligenter Messsysteme liefert Ihnen die ZMP 2019 „ZMP – Zählen | Messen | Prüfen“.

Der Fachkongress ZMP ist die größte Plattform zum Thema intelligentes Messsystem. Hier treffen Sie alle, die die neue Infrastruktur aufbauen und prägen.

An zwei Tagen erhalten Sie geballtes Fachwissen aus erster Hand – von den Akteuren, die Gesetze, Verordnungen, Studien und Standards selbst mit schreiben.

Im Fokus stehen Erfahrungsberichte, Best Practices und Ausblicke auf die Entwicklung in den nächsten zwei bis fünf Jahren. Lösungen von Unternehmen sind begleitend im Ausstellungsbereich zu sehen.



### Seien Sie dabei, wenn es im Mai 2019 in Leipzig heißt: „Tschüss Labor, hallo Welt!“

Renommierte Hersteller und Dienstleister präsentieren im großzügigen Ausstellungsbereich ihre aktuellen Produkte. Die Kombination aus Kongress und Fachmesse gewährleistet eine optimale Informationsvermittlung und bietet Ihnen einen intensiven Einblick in die aktuellen Themen der Branche.



# Warum teilnehmen – Ihr Benefit

## Zielgruppe

Der Fachkongress richtet sich an Geschäftsführer und Führungspersonal aus den Bereichen Netze, Zähler, Messung, Abrechnung und Vertrieb. Hersteller und Einkäufer von Zählertechnik gehören ebenso zur Zielgruppe wie die dazugehörigen Telekommunikations- und IT-Lösungen inklusive IT-Sicherheit. Durch die Schnittstellenfunktion des intelligenten Messsystems profitieren auch Vertreter angrenzender Geschäftsfelder wie Elektromobilität, Smart Home und Consumer-Anwendungen. Schließlich sind auch Leiter und Mitarbeiter von Zählerprüfstellen angesprochen.

## Gute Gründe für Ihren Besuch

- Netzwerken Sie mit über 1.000 hochkarätigen Branchenvertretern!
- Erleben Sie zwei interessante Kongresstage mit Top-Referenten und neuen Formaten!
- Informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen beim Innovation Hub mit Startups rund um intelligente Messsysteme!
- Diskutieren Sie brandaktuelle Themen in unseren fünf themenspezifischen Foren!
- Erstmals ist der Besuch von zwei Foren möglich.
- Entdecken Sie unser Ausstellerforum, in dem sich die wichtigsten Lösungsanbieter der Branche präsentieren!

## Aktuelle Themen

Besuchen Sie neben dem Plenum auch unsere spannenden Foren und diskutieren Sie direkt vor Ort mit Experten zu folgenden aktuellen Themen:

- Interoperabilität als Voraussetzung für einen breiten Marktstart
- Steuern mit dem intelligenten Messsystem
- Sub-Metering und Mehrwertdienste
- Digitale Gasmessung
- Elektromobilität

## Das sagen unsere Teilnehmer von 2017

Die ZMP besticht durch ihre ausgewogene Mischung aus Experten bzw. Perspektiven von Netzbetreibern, Industrie und Wissenschaft. Damit ist ein reger Austausch zwischen den relevanten Stakeholdern in nahezu familiärer Atmosphäre und Dank abwechslungsreicher Formate optimal gewährleistet.

- Wenn man von den Herausforderungen der nächsten zwei Jahre nicht überrascht werden will, muss man bei der nächsten ZMP dabei sein!
- Die Energieversorgungslandschaft wird digital. Die ZMP ist eine Veranstaltung, bei der man alle relevanten Informationen erhält und ein reger Austausch stattfindet. Es ist die perfekte Gelegenheit, um alle Ansprechpartner zu treffen. Außerdem wird ein ausreichendes Know-how – fachlich und marktbezogen – zur Verfügung gestellt.

## Begrüßungsabend am 14. Mai 2019 von 19:00 bis 0:00 Uhr

Kommen Sie entspannt an und wärmen Sie sich mit alten und neuen Kollegen bereits am Vorabend auf. Im Restaurant „BARFUSZ“ empfangen wir Sie zu unserem Begrüßungsabend mit selbstgebrautem Bier. Stimmen Sie sich auf zwei spannende Kongresstage ein und erleben Sie einen kommunikativen Abend.

Adresse:  
Restaurant „BARFUSZ“  
Markt 9  
04109 Leipzig  
Telefon: +49 341. 9 62 86 24



## Wir danken unseren Sponsoren



# ZMP 2019 – Programm

**Mittwoch, 15. Mai 2019**

**Moderation:** Simone Angster, VDE e.V., Frankfurt

9:00 – 9:15 Uhr

## **Aufbruch in die nächste Runde: Wir packen die Digitalisierung der Energiewende an**

Dr. Stefan Küppers, Vorsitzender des FNN-Vorstands, Westnetz GmbH, Dortmund

## **Umsetzung im Rechtsrahmen**

9:15 – 9:45 Uhr

### **Strategie zur Digitalisierung der Energiewirtschaft**

Referent in Anfrage

9:45 – 10:15 Uhr

### **Die Marktkommunikation 2020 – Fit für die Praxis?**

Jens Lück, Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, Bonn

10:15 – 11:15 Uhr

### **Kaffeepause in der Ausstellung**

11:15 – 11:45 Uhr

### **Das BMWi Barometer: Wo stehen wir bei der Digitalisierung?**

Dr. Helmut Edelmann, Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Düsseldorf

11:45 – 12:15 Uhr

### **Mit dem intelligenten Messsystem flexible Lasten und Elektromobilität markt- und netzorientiert steuern**

Dr. Wolfgang Zander, BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH, Aachen

12:15 – 14:00 Uhr

### **Mittagspause und Innovationsshow in der Ausstellung**

## **5 parallele fachspezifische Foren:**

14:00 – 15:15 Uhr sowie 16:15 – 17:30 Uhr

### **Forum 1**

#### **Interoperabilität: Anforderungen und Regeln**

- Konformitätsnachweis für Messsysteme  
Detlef Meier, innogy Metering GmbH, Mülheim an der Ruhr
- Interoperabilitätsprüfung in der Praxis  
Johannes Magin, Netze BW GmbH, Karlsruhe
- Das neue Stichprobenverfahren  
Martin Kestner, Enercity GmbH, Hannover

- Eichrechtliche Anforderungen – TruDi und PrüDi  
Janosch Wagner, Power Plus Communications AG, Mannheim

- VDE-AR-N 4400 – Mindestanforderungen an den Messstellenbetrieb  
Holger Wintzer, TenneT TSO GmbH, Bayreuth

Moderation: Frank Wolf, VOLTARIS GmbH, Maxdorf

### **Forum 2**

#### **Gasmessung: Smart und Digital**

- RLM Gasmessung und SMGW – ein Widerspruch?  
Manfred Schwarzmüller, RMG Messtechnik GmbH, Butzbach
- Feldtest zur Anbindung von Gaszählern an intelligente Messsysteme: Erfahrungsbericht  
Stefan Engelbert, Netze BW GmbH, Stuttgart
- Die Rolle der Gasmessung für die Sektorenkopplung  
Christian Herrmann, DVGW, Bonn
- Stand des „neuen“ Qualifikationsverfahrens für das Stichprobenverfahren  
Jonas Teller-Weyers, innogy Metering GmbH, Recklinghausen

Moderation: Klaus Overhoff, innogy Metering GmbH, Recklinghausen

### **Forum 3**

#### **Sub-Metering, Smart Home, Mehrwertdienste**

- Mehrwertdienste, Kundennutzen, Smart City  
Dr. Robert Thomann, MVV Energie AG, Mannheim
- Wohnungswirtschaft  
Dr. Ingrid Vogler, GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V., Berlin
- Geschäftsmodell Sub-Metering für Wohnungswirtschaft und Stadtwerke  
Stefan Gärtner, SMARVIS GmbH, Erfurt

Moderation: Gerald Hornfeck, Soluvia Metering GmbH, Offenbach

### **Forum 4**

#### **Steuern, Schalten, Regeln**

- Technische CLS-Lösungen übers SMGW – Übersicht und Beispiele  
Jörg Schmidtke, IDS-Gruppe Holding GmbH, Ettlingen
- Koordinierungsfunktion – Smart Operator  
Stefan Willing, innogy SE, Essen
- Steuern über intelligente Messsysteme – Erfahrungsbericht  
Julian Zimpel, VOLTARIS GmbH, Maxdorf
- E-Mobilität – Lastmanagementanforderungen  
Dr. Hannes Haupt und Bastian Pfarrherr, Stromnetz Hamburg GmbH, Hamburg

Moderation: Jörg Reuschel, Stromnetz Hamburg GmbH, Hamburg

# ZMP 2019 – Programm

## Forum 5

### Workshop Innovation Hub Innovationen bei der Digitalisierung der Energiewende – Startups mischen mit

Ab September 2018 können sich Startups im Bereich Energiewende/Messsysteme/Digitalisierung um einen der begehrten Vortrags-Slots bewerben. Ausgewählte Startups werden prämiert und können sich dann den ZMP-Besuchern präsentieren.

Anmeldungen unter: ZMP2019-Innohub@ew-online.de  
Infos bei jana.kittelmann@ew-online.de

Moderation: Ingo Schönberg,  
Power Plus Communications AG, Mannheim

15:15 – 16:15 Uhr

### Kaffeepause

## Wiederholung der 5 parallelen fachspezifischen Foren

16:15 – 17:30 Uhr

17:30 – 18:00 Uhr

### Start des Kommunikationsabends mit einem Bierempfang

18:00 – 18:30 Uhr

### Verleihung Georg-Hummel-Preis

Peter Zayer, FNN, Berlin

18:30 Uhr

### Eröffnung des Buffets

Entspannter Ausklang und Fachsimpeleien

## Donnerstag, 16. Mai 2019

8:30 – 8:35 Uhr

### Begrüßung

Moderation Simone Angster, VDE e.V., Frankfurt

8:35 Uhr

### Zusammenfassung der Foren

Moderatoren der 5 Foren (siehe F1-F5)

## „Tschüss Labor, hallo Welt“ Aus der Praxis: Erfahrungen und Konzepte

9:00 – 9:25 Uhr

### FNN-Projekt „Teststufenkonzept“

Ernst Kiel, TCI GmbH, Mannheim

9:25 – 9:50 Uhr

### Zählertechnik des neuen Messstellenbetriebs – Status und Erfahrungsbericht aus der Praxis

Andre Hansen, e.kundenservice Netz GmbH, Hamburg

9:50 – 10:50 Uhr

### Kaffeepause

10:50 – 11:15 Uhr

### Rollout iMSys – vom Projekt in die Linie

Enrico Lang und Oliver Pfeifer,  
Netze BW GmbH, Karlsruhe

11:15 – 12:15 Uhr

### Podiumsdiskussion

Moderation: Peter Zayer, FNN, Berlin

### Lösungen zum Rollout

■ Best-Practice-Ansätze

■ Sichere Lieferkette für iMSys

Bernd Kowalski, Abteilungspräsident, BSI, Bonn

Ruwen Konzelmann, Theben AG, Haigerloch

Enrico Lang, Netze BW GmbH, Karlsruhe

Dr. Fritz Wengeler, Geschäftsführer,  
smartOPTIMO GmbH & Co. KG, Osnabrück

Johannes Wieser, Thüga Aktiengesellschaft, München

12:15 – 13:45 Uhr

### Mittagspause in der Ausstellung

13:45 – 14:10 Uhr

### Top-Themen des FNN 2019/2020 Der neue FNN-Lenkungskreis „Metering und Digitalisierung“

Peter Wilms,  
innogy Metering GmbH, Mülheim an der Ruhr

14:10 – 14:35 Uhr

### Was haben Elektromobilität und intelligente Messsysteme miteinander zu tun?

Dr. Gunnar Bärwaldt, VW AG, Wolfsburg

14:35 – 15:15 Uhr

### Erfahrungsbericht über externe IT-Angriffe

Eberhard Oehler, Geschäftsführer,  
Stadtwerke Ettlingen GmbH

15:15 – 15:30 Uhr

### Zusammenfassung, Ende der Veranstaltung

Simone Angster, VDE e.V., Frankfurt

# Gestalten Sie die ZMP aktiv mit – Das sind Ihre Präsentationsmöglichkeiten

## Als Partner

Dem Wettbewerb einen (Zähl-)Schritt voraus. Heben Sie sich nachhaltig ab und nutzen Sie unsere vielfältigen Formate.

Als Gastgeber des Eröffnungsabends schaffen Sie den idealen kommunikativen Rahmen zum Auftakt. Oder vernetzen Sie als digitaler Partner die Community vor Ort.

## Als Aussteller

Die interaktive Fachausstellung bildet das Herzstück für erstklassige Netzwerk-Möglichkeiten: Knüpfen Sie in kürzester Zeit neue Geschäftskontakte zu den Experten und Entscheidern der Branche und intensivieren Sie Ihre bestehenden Kundenbeziehungen. Präsentieren Sie Ihre Produkte und Lösungen auf Ihrem Ausstellungsstand.

## Innovationsshow

Nutzen Sie die exklusive Gelegenheit und stellen Sie Ihre Geschäftsmodelle und Lösungen dem interessierten Publikum innerhalb der Pause im Ausstellungsbereich vor.



## Wir setzen Sie in Szene!

Sie möchten erfahren, wie wir Ihr Unternehmen – abgestimmt auf Ihre individuellen Ziele und Vorstellungen – optimal in Szene setzen?  
Sprechen Sie uns an!

## Isabell Zöller

Senior Sales Managerin  
EW Medien und Kongresse GmbH  
Telefon: + 49 69. 7 10 46 87-177  
E-Mail: [isabell.zoeller@ew-online.de](mailto:isabell.zoeller@ew-online.de)

## Vielen Dank an unsere bereits angemeldeten Aussteller!



## Vielen Dank an unsere bereits angemeldeten Medienpartner!



# Mitmachen – Jetzt zur ZMP 2019 anmelden

Vorname/Nachname

Titel / Akad. Grad

Funktion

Unternehmen

Abteilung

E-Mail (Diese Adresse wird für den Versand der Tagungsunterlagen verwendet)

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

Ihre Angaben werden analog in die Teilnehmerliste übernommen.

Mitgliedschaft im FNN?

Ja  Nein

Ich nehme am Dienstag, den 14. Mai 2019 am **Begrüßungsabend** teil:  Ja  Nein

Ich nehme am Mittwoch, den 15. Mai 2019 am **Kommunikationsabend** teil:  Ja  Nein

Sie können an zwei Foren hintereinander teilnehmen:

Mittwoch, 15. Mai 2019:

14:00 - 15:15 Uhr

16:15 - 17:30 Uhr

F 1  F 2  F 3  F 4  F 5

F 1  F 2  F 3  F 4  F 5

Ich interessiere mich für die **Ausstellungs- und Sponsoring-Möglichkeiten**:

Bitte schicken Sie mir Ausstellungsinformationen zu

Bitte schicken Sie mir Sponsoringinformationen zu

## PDF-EW

### Anmeldung postalisch:

EW Medien und Kongresse GmbH  
Kaiserleistraße 8A | 63067 Offenbach

**Online:** [www.z-m-p.de](http://www.z-m-p.de)

**E-Mail:** [anmeldung@ew-online.de](mailto:anmeldung@ew-online.de)

**Telefax:** +49 69. 7 10 46 87-9552

### Fragen zur Anmeldung?

Tanja Dorn

Telefon: +49 69. 7 10 46 87-367

E-Mail: [tanja.dorn@ew-online.de](mailto:tanja.dorn@ew-online.de)

### Teilnehmerbeitrag

FNN-Mitglieder: 1.190,- € zzgl. MwSt.

Nicht-Mitglieder: 1.690,- € zzgl. MwSt.

### Eingeschlossene Leistungen

- Teilnahme an den Fachvorträgen / Foren
  - Besuch der Ausstellung
  - Mittagessen, Getränke- und Pausenbewirtung
  - Begrüßungsabend am 14. Mai 2019
  - Kommunikationsabend am 15. Mai 2019
  - Digitale Kongressunterlagen
- Übernachtungs- und Reisekosten sind nicht inbegriffen.

### Kongressunterlagen

Die Kongressunterlagen, die nach der Veranstaltung passwortgeschützt und online abrufbar sind, werden eine Teilnehmerliste mit der Angabe von Name, Funktion und Unternehmen enthalten.

### Veranstaltungsort und Termine

Leipziger Messe GmbH | Eingang Hallen 1 und 3  
Messe-Allee 1 | 04356 Leipzig  
[www.leipziger-messe.de](http://www.leipziger-messe.de)

Mittwoch, 15. Mai 2019, 9:00 bis 17:30 Uhr

Donnerstag, 16. Mai 2019, 8:30 bis 15:30 Uhr

### Bestätigung und Rechnung

Beides erhalten Sie digital nach Eingang Ihrer Anmeldung von der EW Medien und Kongresse GmbH, Offenbach.

### Stornierung

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 14. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn erstattet die EW Medien und Kongresse GmbH den gesamten Teilnahmebeitrag zurück. Bei Absagen ab dem 13. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 50 %, bei Absagen ab dem 7. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn 100 % des Teilnehmerbeitrages. Die Vertretung eines Teilnehmers durch eine andere Person aus demselben Unternehmen ist möglich. Bitte senden Sie die Stornierung bzw. den Teilnehmerwechsel in schriftlicher Form an [tanja.dorn@ew-online.de](mailto:tanja.dorn@ew-online.de).

### Veranstalter

EW Medien und Kongresse GmbH  
Kaiserleistraße 8A | 63067 Offenbach  
[info@ew-online.de](mailto:info@ew-online.de) | [www.ew-online.de](http://www.ew-online.de)

Projektleiterin: Jana Kittelmann

Telefon: +49 69. 7 10 46 87-477

E-Mail: [jana.kittelmann@ew-online.de](mailto:jana.kittelmann@ew-online.de)

### In Kooperation mit

Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN)  
Bismarckstraße 33 | 10625 Berlin

Ansprechpartner: Mike Elsner

Telefon: +49 30. 38 38 68-72

E-Mail: [mike.elsner@vde.com](mailto:mike.elsner@vde.com)

[www.vde.com/fnn](http://www.vde.com/fnn)

## Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Datum

Unterschrift/Stempel

### Anreise

Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB nutzen.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf [www.z-m-p.de](http://www.z-m-p.de) unter „Anreisen mit der Bahn“.

In Kooperation mit  **BAHN**

**Datenschutzhinweis:** Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten vom Organisator, der EW Medien und Kongresse GmbH, zum Zweck der Organisation, Bewerbung und Durchführung sowie zur Berichterstattung rund um den FNN-Fachkongress ZMP erhoben, verarbeitet und genutzt werden. Eine Weitergabe an Auftragsverarbeiter wie Druckereien, Agenturen, IT-Dienstleister oder ähnliche Dienstleister erfolgt nur zur Durchführung der vorbenannten Zwecke. Dieses Einverständnis kann jederzeit für die Zukunft widerrufen werden. Von diesem Widerruf unberührt bleiben ggf. gesetzliche Aufbewahrungsfristen. Zum Abschluss des ZMP werden die personenbezogenen Daten an den Veranstalter zurückgeführt. Sie haben das Recht über die personenbezogenen Daten, die über Sie gespeichert wurden, auf Antrag unentgeltlich Auskunft zu erhalten. Zusätzlich haben Sie das Recht auf Berichtigung unrichtiger Daten, Sperrung und Löschung Ihrer personenbezogenen Daten, soweit dem keine gesetzliche Aufbewahrungspflicht entgegensteht. Sie können sich hierzu jederzeit an den Organisator des Fachkongresses ZMP, der EW Medien und Kongress GmbH, per E-Mail an [datenschutz@ew-online.de](mailto:datenschutz@ew-online.de) wenden.  
**Hinweis zu Bild und Tonaufnahmen:** Bei der Veranstaltung entstandene Fotos und Filmaufnahmen werden im Rahmen von Berichten in VDE- und EW Medien und Kongresse-Publikationen, in sonstigen Zeitungen und Zeitschriften sowie im Internet veröffentlicht. Falls Sie nicht fotografiert oder gefilmt werden wollen, können unsere Servicekräfte Ihnen gerne einen entsprechenden Sitzplatz zeigen.

\* Gerne lassen wir Ihnen über die E-Mail-Adresse Informationen zu eigenen oder ähnlichen Produkten zukommen. Sie können diese werbliche Nutzung jederzeit untersagen.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH.