

VDE FNN Fachkongress

ZMP 2025

25.–26. Juni, Leipziger Messe

www.z-m-p.de | [#zmp2025](https://twitter.com/zmp2025)

Mit begleitender
Fachausstellung



ZMP 2025

Der VDE FNN Fachkongress ZMP ist die Plattform zum intelligenten Messsystem. An zwei Tagen erhalten Sie aus erster Hand die neuesten Informationen zum Status des Smart-Meter-Rollouts und zur netzorientierten Steuerung.

Das Nervensystem smarter Energienetze

Das intelligente Messsystem wird durch die Steuerung zum zentralen Bestandteil der Energienetze von morgen. Darin nimmt es Signale aus dem Netz auf, bewertet sie und leitet daraus Befehle zum Handeln ab, die das System an die relevanten Betriebsmittel und Anlagen im Netz weiterleitet. So funktioniert das intelligente Messsystem fast genauso smart wie das Nervensystem im menschlichen Körper. Daher ist das Motto der ZMP 2025: „Das Nervensystem smarter Energienetze“.

Gemeinsam mit allen Akteuren wollen wir das intelligente Messsystem als Herzstück smarter Energienetze vorantreiben. Mit Know-how, Cleverness und voller Leidenschaft! Machen Sie mit! Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an der ZMP 2025!



Zielgruppe

Der Fachkongress richtet sich an Geschäftsführer*innen, Führungspersonal, und Expert*innen aus den Bereichen:

- Netzbetrieb
- Messstellenbetrieb
- Elektrohandwerk
- Telekommunikation und IT
- Abrechnung und Vertrieb

Durch die Schnittstellenfunktion des iMSys profitieren auch Vertreter*innen angrenzender Geschäftsfelder wie:

- Smart Home
- Smart Grid
- Elektromobilität

Anmeldung

Termin & Tagungsort

25. – 26. Juni 2025
Leipziger Messe
Messe-Allee 1, 04356 Leipzig

Begrüßungsabend

24. Juni 2025
Restaurant Bayerischer Bahnhof
Bayrischer Platz 1, 04103 Leipzig

Teilnahmegebühr

Kongress-Ticket	1.890,00 €
Kongress-Ticket VDE FNN Mitglieder	1.490,00 €

Alle Preise zzgl. MwSt.

Melden Sie sich an: www.z-m-p.de

Tag 1

Technik für den Messstellenbetrieb



Plenum



Deep Dives



Das Nervensystem smarter Energienetze:
Keynotes von Politik, Behörden und Wissenschaft



Technische Grundlagen:
Ist jetzt alles geregelt?



Rollout in der Praxis:
Wie kommen Kunden zu ihrer Technik?



Infrastruktur für intelligente Messsysteme:
Wie kommen Daten sicher vom Kunden zum Betreiber?



Herausforderung
IT-Systemumstellung



Umsetzung der netz-
orientierten Steuerung



Z-M-P – Zählen,
Messen, Prüfen

Tag 2

Nutzen für den Netzbetrieb



Plenum



Deep Dives



Netzorientierte Steuerung:
Was haben Netz- und Messstellenbetreiber jetzt zu tun?



Netzorientierte Steuerung von SteuVE:
Wie funktioniert das in der Praxis?



Jenseits der netzorientierten Steuerung:
Was kann das intelligente Messsystem sonst noch?



Messstellenbetrieb in
der Praxis



Neues von der EU

Unsere Formate



Plenum: Für Manager*innen und Expert*innen
Top-Speaker aus der Branche informieren fundiert zu Standardisierung, Gesetzgebung und technischen Lösungen für smarte Energienetze.



Deep Dives: Für Expert*innen
Expert*innen diskutieren in kleinen Gruppen Themen aus der Praxis und gewinnen wertvolle Erkenntnisse für ihre tägliche Arbeit.

Programm Tag 1

09:00 – 09:10 Uhr

Eröffnung der ZMP 2025

Tagesmoderation: *Ariane Bertz*

09:10 – 09:30 Uhr

Begrüßung

Heike Kerber, Geschäftsführerin, VDE FNN

Thomas Rütting, Vorsitzender VDE FNN

Lenkungskreis Metering und Digitalisierung sowie
Bereichsleiter & Prokurist, Stromnetz Berlin GmbH

09:30 – 09:45 Uhr

Vom Smart Meter zum intelligenten Energiesystem: Die Rolle aktiver Kunden in der vollautomatisierten Energiewelt

Prof. Dr. Martin Braun, Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für
Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik (IEE)

09:45 – 10:00 Uhr

Vom Messrollout zum Smart Grid: Wie gestalten wir die nächste Phase der Digitalisierung der Energiewende?

Beatrix Brodkorb, Leitung Unterabteilung Netze,
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

10:00 – 10:45 Uhr

Diskussion: 2 Jahre GNDWE – Neustart gelungen?

Moderation: *Ariane Bertz* und *Frank Borchardt*, Senior-
Projektmanager Metering und Digitalisierung, VDE FNN

Diskussionsteilnehmer*innen:

Beatrix Brodkorb, Leitung Unterabteilung Netze,
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

Dennis Laupichler, Referatsleiter – Digitalisierung der
Energiewirtschaft, Bundesamt für Sicherheit in der
Informationstechnik (BSI)

Jens Lück, Beisitzer BK 6 – Zugang zu Stromnetzen,
BNetzA

Dr. Malte Sunderkötter, Geschäftsführer, E.ON Grid
Solutions GmbH

Thomas Rütting, Vorsitzender VDE FNN Lenkungskreis
Metering und Digitalisierung sowie Bereichsleiter & Prokurist,
Stromnetz Berlin GmbH und

Ingo Schönberg, CEO, Power Plus Communications AG

10:45 – 11:30 Uhr

Kaffeepause in der Ausstellung

11:00 – 11:15 Uhr

Speakers´ Corner

Netzdienliches Flexibilitätsmanagement in der Niederspannung – mit 14a fängt alles an

Robin Rudat, SMIGHT GmbH

11:30 – 11:55 Uhr

Weiterentwicklung der BSI-Standards nach dem GNDWE und Stand der Umsetzung

Dennis Laupichler, Referatsleiter – Digitalisierung der
Energiewirtschaft, Bundesamt für Sicherheit in der
Informationstechnik (BSI)

11:55 – 12:25 Uhr

Diskussion zur Umsetzung der neuen technischen Richtlinien des BSI als SMGW-Hersteller, Stand des Zertifizierungsverfahrens

Moderation: *Thomas Rütting*, Vorsitzender VDE FNN
Lenkungskreis Metering und Digitalisierung sowie
Bereichsleiter & Prokurist, Stromnetz Berlin GmbH

Diskussionsteilnehmer:

Dr. Holger Graetz, Director Sales & Marketing Sagemcom
Energy & Telecom Germany, Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH

Paul Martin Halm, Prokurist | Bereichsleiter Produkt- und
Systementwicklung, EFR GmbH

Dr. Peter Heuvel, Geschäftsführer / Managing Director, EMH
metering GmbH & Co. KG

Ruwen Konzelmann, Managing Director, Theben Smart
Energy GmbH

Ingo Schönberg, CEO, Power Plus Communications AG

12:25 – 12:40 Uhr

Status Quo zur Umsetzung der TR-03109-5

Andreas Nehring, Geschäftsführer, TMZ - TMZ Thüringer
Mess- und Zählerwesen Service GmbH

12:40 – 13:00 Uhr

Die Etablierung der neuen MSB-Lieferkette

Johannes Magin, Vorsitzender der VDE FNN Projektgruppe
Sichere Lieferkette und Ingenieur Zähltechnik, Netze BW
GmbH

11:30 – 13:00 Uhr

Deep Dive: Systemumstellung (Parallel zum Plenum)

Moderation: *Laura Woryna*, Projektmanagerin Digitalisierung
und Metering, VDE FNN

■ GWA-Wechsel

■ Umstellung auf API-Webdienst zur Steuerung

Alexander Beck, VDE FNN Projektgruppe

GWA-Systemanbindung

Volker Specht, Stellvertretender Vorsitzender der
VDE FNN Projektgruppe GWA-Systemanbindung und
CPO (ChiefProductOwner) Metering,

Westenergie Metering GmbH

13:00 – 14:30 Uhr

Mittagessen in der Ausstellung

13:30 – 13:45 Uhr

Speakers´ Corner

Das Messwesen scheitert nicht am Willen, sondern an der Reichweite – bis jetzt

Jan-Frederic Graen, Gründer & Geschäftsführer,
peerMetering GmbH

13:50 – 14:05 Uhr

Speakers' Corner

Kundeninduzierte Terminplanung beim Zählerwechsel

Max Scherer, Geschäftsführer, Dr. Herwig GmbH

14:30 – 14:40 Uhr

Interaktive Abfrage zum Stand des Rollouts

Moderation: *Ariane Bertz*

14:40 – 15:20 Uhr

Praxisbericht Rollout: Wie bringen wir die Masse von iMSys ins Feld?

Karsten Brodowski, Leiter Metering, Stromnetz Berlin GmbH

Florian Reinhardt, MitNetz Strom mbH

15:20 – 15:40 Uhr

Next level Montage: Verbesserungen durch Digitalisierung

Rüdiger Berthold, Messstellenmanagement,

E.ON Grid Solutions GmbH

Michal Lind, AI Product Manager, E.ON Grid Solutions GmbH

15:40 – 16:00 Uhr

Quo vadis iRLMSys?

Dominik Benz, Stellvertretender Vorsitzender der

VDE FNN Projektgruppe iRLMSys

14:30 – 16:00 Uhr

Deep Dive: Umsetzung der netzorientierten Steuerung (Parallel zum Plenum)

Moderation: *Laura Woryna*, Projektmanagerin Digitalisierung und Metering, VDE FNN

- **Impulsvortrag: Zusammenhang zwischen messtechnischer Erfassung, bilanzieller Relevanz & Konsequenzen für die Steuerung**

Holger Gerdes, Gremienmanagement EN-MK, EWE NETZ GmbH

- **Erfahrungsbericht aus Sicht eines Verteilnetzbetreibers**

Benedikt Herget, Fachteamleiter Betriebsmanagement, e-netz Südhessen AG

- **Erfahrungsbericht aus Sicht eines Messstellenbetreibers**

Michael Schneider, Leitung Metering & IoT, Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser GmbH

- **Diskussion mit den Teilnehmer*innen**

16:00 – 16:45 Uhr

Kaffeepause in der Ausstellung

16:15 – 16:30 Uhr

Speakers' Corner

GWA und CLS aus einer Hand. Bestens gerüstet für die Regulatorik.

Lasse Neumann, Projektleiter in der Smart-Meter-Gateway-Administration, Thüga SmartService GmbH

16:45 – 17:15 Uhr

Kommunikationstechniken im Vergleich: Wie erreichen wir jeden Keller?

Fabian Eberle, Kommunikation Zähltechnik, Netze BW GmbH

17:15 – 17:45 Uhr

Smart Grid Systemlandschaft: Sicherheit, Skalierung und Zukunftsfestigkeit

Britta Gessinger-Erhardt, Senior Technology Consultant

Security Solutions, equensWorldline SE Germany

17:45 – 18:15 Uhr

Cyber-Sicherheit

Guido Rütter, Stellvertretender Vorsitzender der VDE

FNN Projektgruppe Informationssicherheit in der Energie-

versorgung und Information Security Manager Smart

Metering, Netze BW GmbH

16:45 – 18:15 Uhr

Deep Dive: „ZMP“

Zählen, Messen, Prüfen (Parallel zum Plenum)

Moderation: *Prof. Dr. Michael Arzberger*, Professor

Elektrotechnik und Informationstechnik, Duale Hochschule

Baden-Württemberg

- **Neues vom Lastenheft Basiszähler**

Detlef Meier, Projektmanager für VDE FNN

Projektgruppe Basiszähler

- **Aktueller Stand zu MeKo Testfallspezifikationen und Konformitätsnachweis**

Dominik Benz, Vorsitzender des VDE FNN

Expertennetzwerks Konformität von Messsystemen

- **ELVIS: Mobiles Prüfsystem für Ladesäulen mit Rock'n'Roll-Faktor**

Dr. Matthias Gries, Messeinrichtungen und

-systeme für Elektrizität, Physikalisch-Technische

Bundesanstalt (PTB)

- **Erfahrungsaustausch / Diskussion zu Eichrechtsthemen**

Johannes Seiwert, VDE FNN Experten Netzwerk

Gesetzliches Messwesen

Marko Apel, Vorsitzender des VDE FNN

Expertennetzwerks Gesetzliches Messwesen

18:15 – 23:00 Uhr

Abendveranstaltung in der Ausstellung



Freuen Sie sich auf einen abwechslungsreichen Abend. Gemeinsam mit unseren Ausstellern haben wir besondere Aktivitäten für Sie geplant. Erleben Sie die Dynamik unseres Surfsimulators, halten Sie unvergessliche Momente im Foto-Camper fest und genießen Sie einen Cocktail in unserer einladenden Beach-Area.

Programm Tag 2

09:00 – 09:10 Uhr

Begrüßung

Tagesmoderation: *Ariane Bertz*

09:10 – 09:40 Uhr

Überblick zum regulatorischen Rahmen & Rolle der Marktkommunikation im Kontext Steuerung über iMSys

Jens Lück, Beisitzer BK 6 - Zugang zu Stromnetzen, BNetzA

09:40 – 10:10 Uhr

Steuerungstechnik: heute und morgen

Steffen Hornung, Vorsitzender der VDE FNN Projektgruppe Steuerbox und Head of Solutions & Cooperations, Theben Smart Energy GmbH

Ralf Leutmann, Vorsitzender der VDE FNN Projektgruppe Steuerungs-Administration & stellv. Vorsitzender der VDE FNN Projektgruppe Steuerbox Grundlagen Zähltechnik, Netze BW GmbH

Janosch Wagner, Vorsitzender der VDE FNN Projektgruppe SMGW Funktionen & Prozesse und Vorstand, Power Plus Communications AG

10:10 – 10:30 Uhr

Anbindung einer steuerbaren Ressource an eine FNN-Steuerbox

Dr. Annika Magdowski, Ingenieurin für Innovationsprojekte, Hamburger Energienetze GmbH (HNE)

Thomas Suding, Vorsitzender der VDE FNN Projektgruppe Inbetriebnahmeprozess und Projekttechniker Gerätetechnik, EWE NETZ GmbH

09:00 – 10:30 Uhr

Deep Dive: Metering (Parallel zum Plenum)

Moderation:

Thomas Rütting, Vorsitzender VDE FNN Lenkungskreis Metering und Digitalisierung, Bereichsleiter & Prokurist Stromnetz Berlin GmbH

■ Erfahrungsaustausch zum elektronischen Lieferschein

Eva Lepperhoff, Vorsitzende der VDE FNN Projektgruppe Elektronischer Lieferschein

■ Erfahrungsaustausch zur Installation von iMSys

Bernd Zeilmann, Obermeister Innung für Elektro- und Informationstechnik Bayreuth, Richter R&W Steuertechnik GmbH

Jörg Feddern, Vizepräsident – Ressort Technik & Bildung, Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH)

Karsten Brodowski, Leiter Metering, Stromnetz Berlin GmbH

Florian Reinhardt, MitNetz Strom mbH

■ Erfahrungsaustausch zur Nutzung von 450MHz

Fabian Eberle, Kommunikation Zähltechnik, Netze BW GmbH

Dr. Frederik Giessing, Geschäftsführer Marketing & Vertrieb, 450connect GmbH

10:30 – 11:30 Uhr

Kaffeepause in der Ausstellung

10:50 – 11:00 Uhr

Speakers' Corner

§14a als Innovationstreiber im Netzbetrieb – mit der Intelligent Grid Platform zur innovativen Betriebsführung

Lara Lapotnikoff, Head of Sales DACH, envelio GmbH

11:30 – 13:00 Uhr

Praktische Umsetzung der netzorientierten Steuerung an einem realen Beispiel nach technischer Regelsetzung von VDE FNN

Laura Woryna, Projektmanagerin Digitalisierung und Metering, VDE FNN

Dr. Michael Wilch, Vorsitzender der VDE FNN Projektgruppe Netzzustandsermittlung und Westnetz GmbH

Dr. Philipp Erlinghagen, stellvertretender Vorsitzender der VDE FNN Projektgruppe Netzzustandsermittlung und Mitgründer und VP Product, Envelio GmbH

Volker Specht, Stellvertretender Vorsitzender der VDE FNN Projektgruppe GWA-Systemanbindung und CPO (ChiefProductOwner) Metering, Westenergie Metering GmbH

11:30 – 13:00 Uhr

Deep Dive: Neues von der EU-Ebene

(Parallel zum Plenum)

Moderation: *Frank Borchardt*, Senior-Projektmanager Metering und Digitalisierung, VDE FNN

■ Auswirkungen der neuen Network Codes auf Deutschland – Umsetzung in nationale Gesetzgebung

Frank Borchardt, Senior-Projektmanager Metering und Digitalisierung, VDE FNN

■ Measurement Instrument Directive – Aktueller Stand der MID-Novelle

Dr. Christian Mester, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS

■ Umsetzung in Deutschland: NIS2, RED und CRA

Jürgen Westerhoff, Fachexperte Versorgungswirtschaft, rku.it GmbH

13:00 – 14:00 Uhr

Mittagessen in der Ausstellung

14:00 – 14:30 Uhr

Lokale Optimierung über ein Energie-Management-System

Mubariz Javaid, Mitgründer & Geschäftsführer, greenblocks GmbH

14:30 – 14:55 Uhr

Dynamische Tarife: So gehen Kunden ins Netz

Heiko Janning, Innovations-Manager, Stadtwerke Münster GmbH

14:55 – 15:20 Uhr

Technische Umsetzung der Zusatzleistungen aus dem GNDW

Dr. Christian Hofmann, Fachbereichsleiter Messwesen / IoT Energiewirtschaft, Robotron Datenbank-Software

15:20 – 15:30 Uhr

Zusammenfassung & Abschluss der ZMP 2025

Unsere Abendveranstaltungen



Begrüßungsabend

Bereits am Vorabend (24. Juni 2025) lädt der VDE FNN zur Eröffnung der ZMP 2025 in den Bayerischen Bahnhof in Leipzig ein.

Starten Sie mit bester Stimmung in zwei inspirierende Veranstaltungstage und genießen Sie die exklusive Vorabendveranstaltung im gemütlichen Biergarten des Bayerischen Bahnhofs.

Freuen Sie sich auf anregende Gespräche, wertvollen Austausch mit Fachkolleg*innen – und lassen Sie sich von einem köstlichen Buffet und gekühlten Getränken verwöhnen. Verpassen Sie nicht diese einmalige Gelegenheit, in entspannter Atmosphäre Kontakte zu knüpfen und sich auf die ZMP 2025 einzustimmen.

Wir danken der Power Plus Communications als Sponsor der diesjährigen Vorabendveranstaltung.

Sommerparty in der Ausstellung

Nach einem inspirierenden Kongresstag lassen wir den Abend auf unserer Sommerparty ausklingen.

Nach einem inspirierenden Kongresstag lassen wir den Abend bei unserer Sommerparty ausklingen.

Freuen Sie sich auf einen Abend voller Spaß, guter Laune und wertvoller Kontakte! Neben leckerem Essen und erfrischenden Getränken erwartet Sie ein vielseitiges Programm:

Wir freuen uns, dass die EMH metering in diesem Jahr als Sponsor dabei ist: Der Smart Metering-Experte bringt einen Surf-Simulator auf unsere Sommerparty – ganz nach dem Motto: Surfen Sie mit EMH auf der Erfolgswelle. Verewigen Sie die besten Momente im Fotocamper und messen Sie sich bei einer Partie Tischkicker.

Zudem begrüßen Sie unsere Aussteller mit vielfältigen Spielen an ihren Ständen, die für Unterhaltung und Abwechslung sorgen.

Spielstationen:

- **Shuffleboard** » Arvato Systems (Standnr. 30)
- **Darts** » LMS Services (Standnr. 28)
- **4-Gewinnt** » solvimus (Standnr. 61)
- **Ringewerfen** » Agentur für Messwertqualität und Innovation (Standnr. 37)
- **Leitergolf** » eweco (Standnr. 25)
- **Mikado** » MBS (Standnr. 32)
- **Jenga** » Power Plus Communications (Standnr. 59)

Lassen Sie sich dieses Highlight nicht entgehen – wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen zu feiern!



Gestalten Sie die ZMP aktiv mit – Ihre Präsentationsmöglichkeiten

Als Partner

Dem Wettbewerb einen (Zähl-)Schritt voraus. Heben Sie sich nachhaltig ab und nutzen Sie unsere vielfältigen Formate, welche Sie in der umfassenden Sponsoringbroschüre finden. Als Gastgeber des Networking-Abends schaffen Sie beispielsweise den idealen kommunikativen Rahmen und sind omnipräsent.



Als Aussteller

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

Sommerparty

Lassen Sie uns den ersten Abend der ZMP mit einer unvergesslichen Sommerparty einläuten. Wir freuen uns einen unterhaltsamen Mottoabend mit Ihnen zu gestalten, der zahlreiche Netzwerkmöglichkeiten bietet und Ihr Unternehmen in den Vordergrund stellt. Buchen Sie folgende Highlights für Ihre optimale Präsentation:

- Sommerspiele am Stand
- Glücksrad
- Popcornmaschine / Eiswagen
- Cocktail-/ Bierbar
- u.v.m



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!

Marius Schmidt
Sales Manager
EW Medien und Kongresse GmbH
Telefon + 49 69. 7 10 46 87-45
marius.schmidt@ew-online.de

Aussteller und Sponsoren

Vielen Dank an unsere bereits angemeldeten Partner!



Medienpartner



Organisation

EW Medien und Kongresse GmbH
Bismarckstr. 33
10625 Berlin

Inhaltliche Verantwortung

VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e. V.
Forum Netztechnik/Netzbetrieb
im VDE (FNN)
Bismarckstr. 33, 10625 Berlin
www.vde.com/de/fnn