



# ETG Kongress 2025

Voller Energie – heute und morgen.

21.–22. Mai 2025

Kongress Palais Kassel

[www.etg-kongress.com](http://www.etg-kongress.com)

#etgkongress

In Zusammenarbeit mit:



# Voller Energie – heute und morgen.

## ETG Kongress 2025

### Kurzprofil

Der ETG Kongress ist die Leitveranstaltung des VDE zum Thema Energiewende. Die Energietechnische Gesellschaft im VDE (ETG) bündelt in diesem Kongress die Fachkompetenz der Energietechnik von der Erzeugung, Übertragung, Verteilung bis hin zu den vielfältigen Anwendungsfeldern und erreicht hiermit über 12.000 Mitglieder. Der Kongress verfolgt in Anlehnung an die Mission 2030 im 2. Jahres Rhythmus zentrale Themen der Energiewende. Hier treffen sich 350 Fachexperten, Start-Ups und Repräsentanten aktueller Projekte und diskutieren relevante Themen der Energiewende aus den Blickwinkeln Sektorenkopplung, Elektromobilität, Digitalisierung, Schlüsselkomponenten und Technologien sowie Projekte und Anwendungen.



### Kongressthemen

#### Asset management in Zeiten der Energietransformation

- Prognosen und Szenarien zur Versorgungsqualität, Verfügbarkeitslevel und -anspruch differenziert nach Anwendung
- Asset Management Konzepte
- Sektorenkopplung
- Kommunikationstechnologien für kritische Infrastruktur
- Kabelüberwachung von HVDC-Trassen
- Holistisches Monitoring in Knotenpunkten der Energieversorgung

#### Systemführung des zukünftigen Energiesystems

- Gewährleistung der Systemstabilität – Umsetzung der Roadmap Systemstabilität
- Gewährleistung der Cyber-Security und der Resilienz
- Automatisierung und Digitalisierung in der operativen Systemtechnik (z.B. Digitaler Zwilling, Data Analytics)
- Koordination und Zusammenarbeit zwischen Marktteilnehmern in allen Spannungsebenen (z.B. System- und Flexibilitätsdienstleistungen)
- Internationale Best Practice Beispiele

#### Leistungselektronik als Schlüsselkomponente im neuen Energiesystem

- Stromrichterdominierte Netze, DC-Netze und Versorgung kritischer Infrastruktur
- Netzstützende und Netzbildende Umrichter: Regelungsstrategien, Schutzkonzepte und Interoperabilität für on- und off-grid
- Netzbetriebsmittel: HVDC, FACTS, Solid State Transformers, Netzbooster, ROnT und Hybrid Circuit Breakers

- Netzanbindungskonzepte für SDL von Erneuerbare Energien, Speichern und Lasten (z.B. Wind, PV, Batterie, Wärmepumpen, Elektrolyseure, Brennstoffzellen, Elektrofahrzeuge)
- Real-Time Simulation, X-in-the-Loop und Testing
- Modellbildung für Netzintegrationsstudien

#### Innovationen in Betriebsmitteln und Technologien für eine klimaneutrale und nachhaltige Energieversorgung

- Elektrische Bauteile und Komponenten
- Energieverteilung und -übertragung
- DC-Betriebsmittel in Erzeugung, Verteilung, Industrie- und Mobilitätsanwendungen inkl. Ladeinfrastruktur
- Anlagen zur Stromerzeugung (zentral und dezentral)
- Energieumwandlung und Kopplungselemente für die Sektorenkopplung: Elektrolyseure, Brennstoffzellen, H2-Kraftwerke und Power-to-Heat Systeme
- Energiespeicherung

#### Innovative Betriebskonzepte und Geschäftsmodelle für eine klimaneutrale und nachhaltige Energieversorgung

- höhere Auslastung von Betriebsmitteln, kurativer Ansatz für (n-1) Sicherheit
- Netz- sowie Schutzkonzepte für Energiesysteme mit hohem Anteil an inverterbasierten Lösungen
- Innovationen in Regulierung, Flexibilitäts- und Kapazitätsmechanismen
- Prosumer-Integration und -Interaktion, Last- und Erzeugungsprognose
- Kreislaufwirtschaft und „Energie-Ökosystem“ (Stakeholder, Beziehungen, ..)
- Flächen- und Ressourceneinsatz, CO2eq-Emissionen von Energiesystemen

## Kongressthemen

### Künstliche Intelligenz im Energiesystem

- KI-Anwendungen in der Netzplanung und im Netzbetrieb
- KI-Anwendungen im Asset Management
- Selbstlernende Algorithmen zur Betriebsmittelüberwachung
- Prognosen und Netzzustandsschätzung
- Datensynthese

### Projekte und Anwendungen für eine beschleunigte Energiewende

- Lösungen und Konzepte zur Skalierung und flächendeckenden sowie serientauglichen Rollout
- Praxisnahe Systemansätze und Prozessoptimierung
- Technische und wissenschaftliche Referenzprojekte
- Kopernikus-Projekte

## Zielgruppen

Der ETG Kongress richtet sich an Experten, Anwender, Hersteller, Betreiber, Planer, Wissenschaftler und Entscheider aus dem Umfeld der Energietechnik. Hersteller und Entwickler von „intelligenter Technologie“ treffen hier auf Entscheider und Querdenker aus dem wissenschaftlichen, wirtschaftlichen und politischen Umfeld der Energiewende. Hasen treffen hier auf junge Wilde.

## Sponsoring Pakete

	Bronze	Silber	Gold	Platin
	5.000 €	7.000 €	10.000 €	20.000 €
Ausstellungsstand (Fläche) inklusive	4 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>
zusätzliche Ausstellungsfläche	350 €/m <sup>2</sup>	350 €/m <sup>2</sup>	350 €/m <sup>2</sup>	350 €/m <sup>2</sup>
Teilnehmer-Ticket inklusive	2 Tickets	3 Tickets	5 Tickets	10 Tickets

### Multimediapaket

Firmenlogo (Programm / Website / Sponsorenübersicht)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Firmenprofil auf der Kongress Website (1.000 Zeichen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Präsentation

Company Slam für Präsentationen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Logopräsenz auf der Leinwand (Hauptbühne)	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Print

Anzeige ETG Mitgliederzeitschrift	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Logoeinbindung Mitgliederzeitschrift	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Logoeinbindung Medienpartner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anzeige im Programmheft 1/1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### PR und Öffentlichkeitsarbeit

VIP Tour	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Logoeinbindung Newsletter / Mailings	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Exklusives Lanyard-Sponsoring für die gesamte Dauer der Veranstaltung (vom Sponsor gestellt)	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

## Gastgeber ETG Kongress 2025 auf Anfrage Get Together

Ist Ihnen das persönliche Networking am wichtigsten? Dann übernehmen Sie die Gastgeberrolle beim Get Together des ETG Kongress 2025

### Exklusive Leistungen nach Absprache

#### Beispiel

- 2 Teilnehmertickets
- gesonderte Einladung aller Teilnehmer zum Lunch/Dinner
- Hinweis auf die Gastgeberrolle in allen Broschüren
- Begrüßungsrede vor dem Lunch/Dinner
- Logopräsenz an einzelnen Buffetstationen
- Einstellung eines Premium-Contents auf der Veranstaltungswebsite

## Weitere Optionen auf Anfrage

- Kaffee-Pause
- Konferenz-App

Gerne richten wir gemeinsam mit Ihnen ein individuelles Präsentationskonzept nach Ihren Vorstellungen und Zielsetzungen aus. Sprechen Sie uns an und werden Sie Partner bei dem ETG Kongress 2025!

# Company Slam – Als attraktiver Arbeitgeber überzeugen

Unternehmen haben auf dem ETG Kongress 2025, die Möglichkeit, sich als attraktiver Arbeitgeber zu präsentieren und (angehende) Talente gezielt für ihr Unternehmen zu rekrutieren. Auf dem Kongress können die Aussteller, schon im Vorfeld Termine für 4-Augen-Gespräche vereinbaren und so den Kongress effektiv zu nutzen.

## Im Company Slam enthaltene Zusatzleistungen

- Teilnahme am **Company-Slam**  
Unter dem Motto „**Kreativ & Interessant!**“ werden Unternehmensvertreter ans Pult treten und in **maximal 60 Sekunden** Witziges, Interessantes, Informatives präsentieren um die Zuschauerinnen und Zuschauer auf ungewöhnliche und inspirierende Art und Weise an ihren Stand einzuladen (Hinweis: First-come-first-serve! Teilnehmerplätze sind beschränkt!)
- Unternehmens-**Kurzprofil im Programmheft + Eventwebseite**
- Vernetzung mit den Jungmitgliedern während der Session



## ETG Kongress in Zahlen

Wir bringen zusammen Rund **350 Entscheider und Wissenschaftler** aus den Fachgebieten:

- Elektrische Maschinen und Antriebe
- Netzplanung
- Netzbetrieb
- Netzservice
- PV-Anlagen
- Schutz-, Automatisierungs- und Leittechnik
- Konventionelle Kraftwerke
- Windenergieanlagen
- sowie hochqualifizierte Ingenieurwachskräfte

**45 %** führende Vertreter aus der Forschung und Wissenschaft

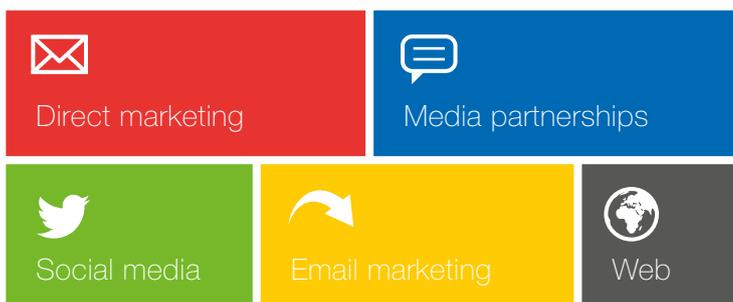
**30 %** führende Branchenvertreter (Energieversorgern, Netzbetreibern und Herstellern)

**25 %** Young Professionals, Nachwuchskräfte und Studenten

## Ihr Gewinn:

- Vernetzen Sie sich mit dem Knowhow von über **12.000 ETG Mitgliedern**.
- Präsentieren Sie sich als **attraktiver Arbeitgeber** und erhalten Sie Kontakte zu hoch motivierten und qualifizierten **Nachwuchspersönlichkeiten**
- **Führende Wissenschaftler** persönlich kennenlernen
- Lernen Sie welche **neuen Technologien** den Praxistest bestehen und wie die Verknüpfung von Energiewende und Digitalisierung unsere Energiewelt revolutioniert.
- Investieren Sie Zeit in die **Kommunikation Ihrer Ideen und Produkte** und treffen Experten, mit denen sich der persönliche Austausch lohnt.
- **Gestalten Sie Themenschwerpunkte**. Der Kongress bietet Freiräume für Ihr Engagement. Für kürzere Produkt-Präsentationen in lockerer Atmosphäre stehen Ihnen unsere Speakers' und Innovation Corner zur Verfügung.
- Treffen Sie **führende Player aus dem Bereich Energietechnik** und sprechen mit Ihren zukünftigen Mitarbeitern, Kollegen oder Projektpartnern.
- Diskutieren Sie mit Experten Ihre Erfahrungen mit der Energiewende und **teilen Sie mit ihnen Ihre Mission 2030**

# Kommunikation

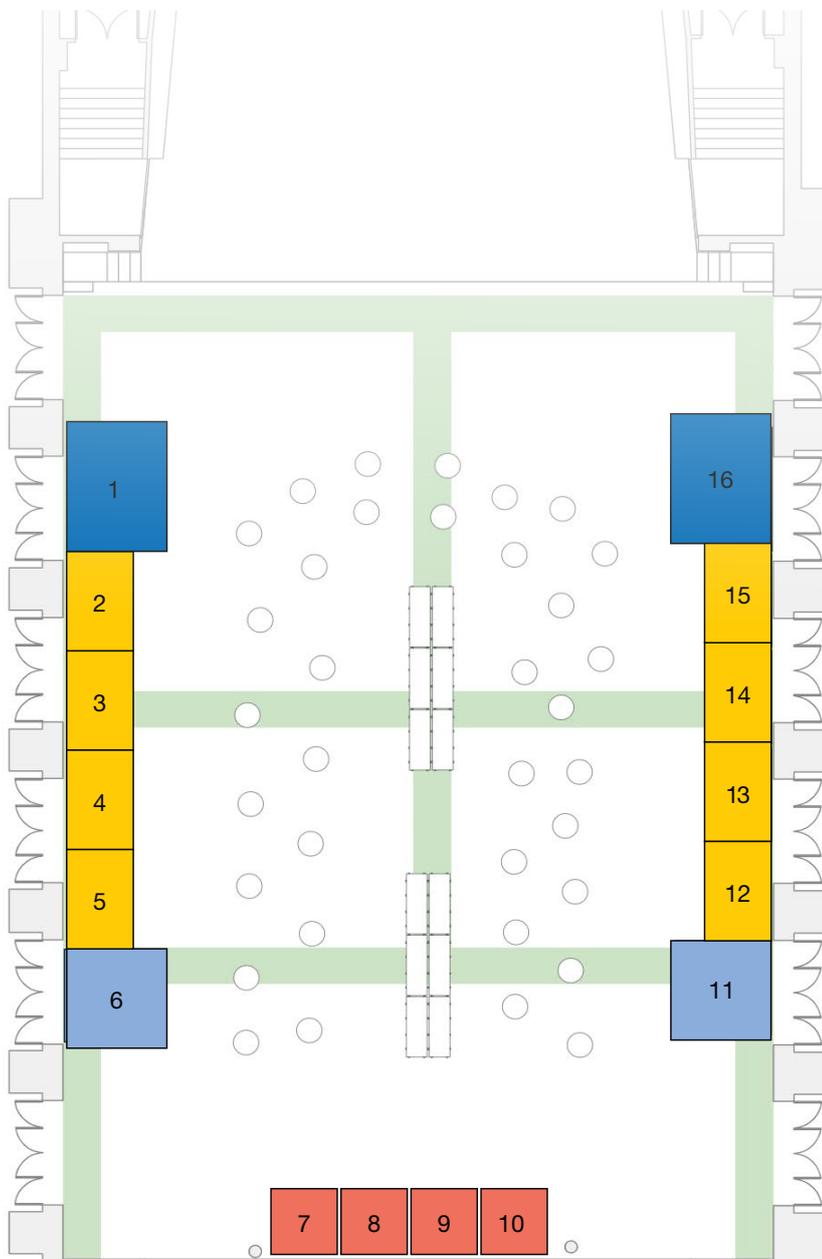


- Logoeinbindung + Unternehmensdarstellung auf Veranstaltungswebsite
- Einbindung in die Marketing – und Medien Kampagnen
- Mehrstufige E-Mail-Kommunikation an 12.000 Adressaten
- Logoeinbindung Medienpartner
- Newsletter-Kommunikation an 9.500 Adressaten
- Social Media-Kanäle des VDE (Xing, Facebook, Twitter, Youtube)
- Print-Materialien wie Einladungsflyer, Programm und Branding vor Ort



# Ausstellung

## Sehen und gesehen werden



### Legende

- Standflächen 2x2m
- Standflächen 3x2m
- Standflächen 3x3m
- Standflächen 4x3m

### Veranstaltungsort

Kongress Palais Kassel  
Holger-Börner-Platz 1  
34119 Kassel

Weitere aktuelle Informationen zum  
ETG Kongress 2025 finden Sie hier:  
[www.etg-kongress.com](http://www.etg-kongress.com)



© Kassel Marketing GmbH

# Verbindliche Anmeldung Sponsoring & Ausstellung

VDE ETG

21. - 22. Mai 2025 | Kassel

[www.etg-kongress.com](http://www.etg-kongress.com)

Füllen Sie dieses Formular in BLOCKSCHRIFT aus und senden es an:

VDE Konferenz Service,  
Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main  
E-Mail: [vde-conferences@vde.com](mailto:vde-conferences@vde.com)

Firma \_\_\_\_\_ Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Postleitzahl \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Name des Ansprechpartners \_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse des Ansprechpartners \_\_\_\_\_

## Rechnungsadresse (falls abweichend von o. g. Angaben)

Firma \_\_\_\_\_ Bestellnummer \_\_\_\_\_

Abteilung/Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ Postleitzahl \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

## Ich buche das folgende Sponsoring-Paket

\_\_\_\_\_

## Ich buche die Teilnahme am Company Slam

ja  nein

## Ich buche einen Stand für die Ausstellung

\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ m = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

**Standpreis 350,00 €/m<sup>2</sup>**

## Bevorzugte Standnummern nach Priorisierung

Prio 1: \_\_\_\_\_ Prio 2: \_\_\_\_\_ Prio 3: \_\_\_\_\_

Bei Anmeldungen ab dem 1. Februar 2025 erhöhen sich die Preise auf 390,- €/m<sup>2</sup>

Alle Preise verstehen sich zzgl. 19% MWSt.

Die Miete beinhaltet nur die reine Standfläche für die gebuchte Ausstellungszeit. Die Anmietung von Standsystemen, technischer Ausstattung, Mobiliar, Elektroanschlüssen usw. kann bei Bedarf bei uns angefragt werden. Im Endpreis sind eine Teilnahme pro Aussteller am gesamten ETG Kongress (inkl. allen Kaffee- und Mittagspausen sowie die Teilnahme am Get Together) enthalten. Zusätzliches Personal zur Standbetreuung muss kostenpflichtig angemeldet werden.

Bei einer **Stornierung** der Teilnahme an der Ausstellung durch den Besteller bis 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 500,- EUR berechnet, bis 2 Monate vor Veranstaltungsbeginn 50 % der Standgebühr, danach 100 % der Standgebühr.

Der VDE e.V. behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung ohne Nennung von Gründen zu stornieren. Bereits gezahlte Gebühren werden in diesem Fall in voller Höhe zurückerstattet.

Wir weisen darauf hin, dass die Hausordnung des Kongress Palais Kassel sowie die „Sicherheitsbestimmungen für Ausstellungen“ während der Dauer der Veranstaltung verbindlicher Bestandteil dieses Vertrages sind.

Ort/Datum

Unterschrift

Firmenstempel

Die Energietechnische Gesellschaft im VDE (VDE ETG) bündelt mit über 9.000 Mitglieder die Fachkompetenz der Energietechnik von der Erzeugung, Übertragung, Verteilung bis hin zu den vielfältigen Anwendungsfeldern. Das umfangreiche Expert\*innenwissen der rund 300 ehrenamtlichen Mitarbeiter\*innen aus Industrie, Forschung, Versorgungsunternehmen, Hochschulen und Behörden, die in Fachbereichen, Fachausschüssen und Arbeitskreisen mitwirken, bildet die technisch-wissenschaftliche Basis für Veranstaltungen und Publikationen der Energietechnischen Gesellschaft im VDE.

## **Wir gestalten die e-diale Zukunft.**

Machen Sie mit und werden Sie Partner.

[www.etg-kongress.com](http://www.etg-kongress.com)

[#etgkongress](https://twitter.com/etgkongress)

VDE Verband der Elektrotechnik  
Elektronik Informationstechnik e.V.  
Energietechnische Gesellschaft (ETG)  
Merianstraße 28  
63069 Offenbach am Main

Tel. +49 69 6308-346  
Fax +49 69 6308-9865  
[etg@vde.com](mailto:etg@vde.com)  
[www.vde.com/etg](http://www.vde.com/etg)