**efa:ON**

**Fachmesse für Elektro-, Gebäude-,**

**und Lichttechnik**

(12. bis 14. September 2023)

Leipzig, 16. August 2023

**efa:ON 2023: Gewinnbringende Schnittstelle**

**für die Sektorenkopplung**

**Die efa:ON – Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, und Lichttechnik, wird vom 12. bis 14. September 2023 zur Plattform für Anbieter sowie Anwender integrierter Energiesysteme und übersetzt den politischen sowie gesellschaftlichen Diskurs in praktische Lösungen. Die Elektrofachkräfte aus Handwerk, Industrie und Gewerbe, Planer, Netzbetreiber, Vertreter des Handels und Gebäudebetreiber können sich bei vielen Marktführern über Innovationen für die Verknüpfung von Erneuerbaren Energien mit Anwendungen im Gebäude informieren. Zudem nehmen Experten im umfassenden Fachprogramm aktuelle Fragestellungen zum Thema Sektorenkopplung detailliert unter die Lupe. Somit ist die efa:ON in Leipzig der ideale Ort für alle, die an wegweisenden Lösungen für eine nachhaltige Energiezukunft arbeiten.**

Besonders aus dem Bereich Sektorenkopplung sind zahlreiche Branchenführer, die ihre Lösungen zu den Themen Wärmepumpen, Elektromobilität, Photovoltaik sowie Energiespeicher vorstellen, auf der efa:ON zu finden. Geht es um Wärmepumpen ist zum Beispiel ein Besuch an den Ständen von Bosch Thermotechnik und Schönknecht Busch lohnenswert. In Verbindung mit der Suche nach alternativen Heiztechnologien steigt auch die Nachfrage nach Flächenheizsystemen. Mit seiner Infrarotheizung stellt Lucht LHZ Elektroheizung eine besondere Innovation in diesem Segment vor. Im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher zeigen unter anderem Fronius, Juno, SMA Solar, SENEC und Solar Edge ihr Knowhow.

Auch der Bereich Elektromobilität nimmt eine Schlüsselrolle in der Energiewende ein, da Elektrofahrzeuge ein wichtiger Baustein sind, die Mobilität klimafreundlicher zu gestalten sowie den CO2-Ausstoß lokal zu reduzieren. Im Rahmen der efa:ON zeigen zahlreiche Aussteller ihre neuesten Entwicklungen im Bereich der Ladeinfrastruktur – dazu gehören unter anderem Bals, energielenker, Keba, Mennekes, Schneider sowie Spelsberg. Hinzukommen Lösungen der Unternehmen Leipziger Leuchten und RZB, die Lademöglichkeiten im öffentlichen Raum, zum Beispiel an Laternen, ermöglichen.

Außerdem wird die intelligente Synchronisation von Energieerzeugung, -speicherung und -verbrauch zunehmend wichtiger, um die Schwankungen bei Erneuerbaren Energien auszugleichen und die Energieeffizienz zu steigern. Dabei sind effiziente Energiesysteme ausschlaggebend: Aussteller wie ABB Stotz-Kontakt, ABN, KAISER, PQ Plus, Siemens sowie TMC Transformers präsentieren auf der efa:ON innovative Lösungen dafür.

**Fachprogramm mit tiefem Einblick in das Thema Sektorenkopplung**

An allen Messetagen halten renommierte Referenten Vorträge zur Umsetzung der Sektorenkopplung. Im Forum:InnovatiON powered by de – das Elektrohandwerk liefern zum Beispiel Vorträge mit Bezug zur Solarenergie neue Erkenntnisse – unter anderem zu den Themen „Sektorenkopplung für den optimalen Eigenverbrauch von Solarstrom“, „Brandschutz in PV-Anlagen“, „Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Anlagen und Ladeinfrastruktur“ sowie „Fehlersuche und Messungen in PV-Anlagen“. Außerdem wird über die Möglichkeiten zur Heizungsmodernisierung mit Wärmepumpen in Mehrfamilienhäusern durch den Bundesverband Wärmepumpe (BWP) informiert und die sächsische Energieagentur SAENA spricht über die Herausforderungen beim flächenhaften Einsatz von Wärmepumpen.

Auch die Vorträge zu den Themen „Sonne tanken mit dem Elektroauto“, „Strom sicher tanken – Einsatz von RCD für die Elektromobilität“ und „Dynamisches Lastmanagement für die Elektromobilität“ liefern den Zuhörern neue Impulse. Gesamtheitlich betrachten zum Beispiel die Vorträge „Sicherheit für regenerative Energieerzeugung, Verteilung und Verbrauch“ und „Sektorenkopplung im Eigenheimbereich mit Energiemanagement“ diese Thematik.

Ein Besuch im efa*forum*, in dem an allen drei Messetagen wichtige Informationen, interessante Neuerungen und praktische Tipps für das Elektrohandwerk – von DIN-Normen über E-Check bis hin zu Betriebswirtschaft im Handwerksbetrieb – vorgestellt werden, lohnt sich ebenfalls: Im efa*forum* wird das Thema Sektorenkopplung in den Vorträgen mit den Titeln „Intelligente Ladesysteme für Zuhause“ und „PV-Anlagen mit Stromspeicher“ aufgegriffen.

**Im Internet:**

https://[www.efa-messe.com](http://www.efa-messe.com)

https://[www.facebook.com/efaleipzig](http://www.facebook.com/efaleipzig)

<https://www.instagram.com/efa.on/>

https://[www.linkedin.com/showcase/efa-leipzig](http://www.linkedin.com/showcase/efa-leipzig)

**Über die efa:ON**

Seit 1990 ist die efa:ON die Fachmesse für Elektro-, Gebäude- und Lichttechnik in Mitteldeutschland und den angrenzenden Regionen. Sie ist die zentrale Informations- und Kommunikationsplattform für Handwerk, Industrie, Handel, Planer, Architekten und Ingenieure sowie Gebäudebetreiber und Investoren. Neben dem Ausstellerangebot bietet die efa:ON in Fachveranstaltungen aktuelle Informationen für erfahrene Fachleute sowie für den Branchennachwuchs. Getragen wird die efa:ON vom Fachverband Elektro- und Informationstechnik Sachsen / Thüringen sowie dem Landesinnungsverband Sachsen-Anhalt der Elektrohandwerke. 2019 verzeichnete sie gemeinsam mit der HIVOLTEC über 230 Aussteller, darunter viele Weltmarktführer der Branche, und 12.260 Besucher. Ab 2023 findet parallel zur efa:ON die netze:ON statt, die neue Fachmesse für Energietechnik, Verteil- und Breitbandnetze.

**Über die Leipziger Messe**

Die Leipziger Messe gehört zu den zehn führenden deutschen Messegesellschaften und den Top 50 weltweit. Sie führt Veranstaltungen in Leipzig und an verschiedenen Standorten im In- und Ausland durch. Mit den fünf Tochtergesellschaften, dem Congress Center Leipzig (CCL) und der KONGRESSHALLE am Zoo Leipzig bildet die Leipziger Messe als umfassender Dienstleister die gesamte Kette des Veranstaltungsgeschäfts ab. Dank dieses Angebots kürten Kunden und Besucher die Leipziger Messe 2022 – zum neunten Mal in Folge – zum Service-Champion der Messebranche in Deutschlands größtem Service-Ranking. Der Messeplatz Leipzig umfasst eine Ausstellungsfläche von 111.900 m² und ein Freigelände von 70.000 m². Jährlich finden mehr als 270 Veranstaltungen – Messen, Ausstellungen und Kongresse – statt. Als erste deutsche Messegesellschaft wurde Leipzig nach Green Globe Standards zertifiziert. Ein Leitmotiv des unternehmerischen Handelns der Leipziger Messe ist die Nachhaltigkeit.

**Ansprechpartner für die Presse**

Leipziger Messe

Felix Wisotzki, Pressesprecher efa:ON/netze:ON

Telefon: +49 (0)341 / 678 6534

E-Mail: f.wisotzki@leipziger-messe.de