**efa:ON**

**Fachmesse für Elektro-, Gebäude-,**

**und Lichttechnik**

(12. bis 14. September 2023)

Leipzig, 23. August 2023

**efa:ON 2023: Marktführer und Innovationsschmieden zeigen**

**Zukunft der Vernetzung im Gebäude**

**Die Leipziger Messe wird vom 12. bis 14. September 2023 sprichwörtlich zum Knotenpunkt, wenn es um die Zukunft der Vernetzung von Gebäuden geht. Denn auf der efa:ON - Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, und Lichttechnik - präsentieren Branchenführer und Neuaussteller gleichermaßen ihre Innovationen aus dem Bereich Gebäudetechnik. Damit wird der größte und zugleich zentrale Ausstellungsbereich der wichtigsten Branchenplattform Mitteldeutschlands zum Besuchermagneten. Neben zahlreichen Produkthighlights zeigt unter anderem das E-Haus den aktuellen Status Quo beim Thema Vernetzte Gebäudetechnik - mehr Smart Building geht nicht.**

Fachbesucher dürfen sich an den insgesamt drei Messetagen auf die vielfältigen Produktneuheiten der Marktführer freuen. Unternehmen wie beispielsweise ABB, ABN, Bachmann, Busch-Jaeger, Doepke, Gira, homeway, JUNG, KAISER, Mennekes, Novar, Primo, Schneider Electric, Spelsberg, Siemens, Theben, WAGO und Weidmüller präsentieren ihre Expertise und freuen sich auf den persönlichen Austausch.

**Innovationen für die Vernetzung im Gebäude hautnah erleben**

Zahlreiche Innovationen ebnen auf der efa:ON den Weg in die Zukunft der vernetzten Gebäude. So zeigt unter anderem B.E.G. seine neuen Bluetooth-gesteuerten Sensormodelle. Die Geräte ermöglichen bei Beleuchtungsanlagen kosteneffizientes Energiesparen und flexible Nutzungsszenarien.

Mindestens genauso komfortabel arbeitet die Cloud-Applikation BALS-CONNECT von BALS. Direkt im CEE-Stecker findet hierbei das Energie-Monitoring von Einzelverbrauchern statt. Geräte, die mit dem System ausgestattet wurden, messen dabei kontinuierlich den Energieverbrauch und übertragen die Messdaten in die Cloud. Somit stehen die Informationen ortsunabhängig zur Verfügung.

Der Mini Port Replicator von Bachmann bündelt alles, was ein Laptop braucht und integriert es übersichtlich in ein Anschlussfeld für Internetverbindung, Stromversorgung und Bildschirmanschluss. So kann mit nur einem Kabel das gesamte Arrangement des Schreibtisches genutzt werden und die Arbeitsfläche bleibt kabelfrei.

Jetzt noch smarter: Siemens präsentiert seinen neuen Leistungsschutzschalter 5SL6 COM RCM mit Differenzstrommessung. Dieser bietet Schutz vor Überlast und Kurzschluss. Der Leitungsschutzschalter 5SL6 COM steht für effektiven Personen- und Anlagenschutz in der Elektroinstallation. Dank der Mess- und Kommunikationsfähigkeit ermöglicht er die Erfassung und Verarbeitung von Energie- und Statusinformationen.

Für umweltfreundliches Laden präsentiert Kathrein seine intelligenten Wallbox-Modelle auf der efa:ON. Diese bieten einen sicheren Start mit leichter Handhabung und optimalem Ladeergebnis. Nutzer dürfen sich auf eine hervorragende Performance freuen - egal ob 11 kW oder 22 kW Ladeleistung, integriertes Ladekabel oder Ladedose, sowie verschiedenen Kommunikations-Schnittstellen und nicht zuletzt mit Unterstützung einer App.

**E-Haus verknüpft alle Komponenten zu einem Smart Building**

Von der Einzellösung zum großen Ganzen. So lautet das Motto des E-Hauses des Zentralverbands der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH). Auf der Leipziger Messe erleben die Fachbesucher dieses richtungsweisende Beispiel für intelligent vernetzte Gebäudetechnik. Das 100 Quadratmeter große, begehbare Modellhaus kombiniert Themen wie Intelligente Vernetzung, effizientes Energiemanagement, Ladeinfrastruktur für E-Mobilität, Assistenzsysteme & Smart Health, höchste Sicherheitsstandards, Wohnkomfort, smarte Steuerung, innovative Lichttechnik und zum Teil mit KI verknüpfte Anwendungen.

**Breitbandtechnik im Gebäude: Geballte Kompetenz auf der efa:ON**

Damit die Vernetzung und die moderne Elektroinstallation in der Praxis funktionieren kann, braucht es stabiles Internet. Im Ausstellungsbereich für Breitband-, Sende- und Empfangstechnik zeigen deshalb etablierte Unternehmen wie Axing, Kaiser, Kathrein, KWS, Langmatz, METZ CONNECT, Polytron, homeway, Technisat, und Telegärtner ihre Lösungen.

Bei Letztgenanntem geht es sinngemäß platzsparend zu. Das Unternehmen zeigt seine RJ45-„Shorties“. Sie überzeugen bei den Herausforderungen in einer modernen Gebäudeverkabelung: die Gewährleistung steigender Datenraten und maximaler Flexibilität. Oft sind IT-Verkabelungen unter extrem beengten Platzverhältnissen zu installieren. Dass sich eine kurze Bauform und eine hohe Übertragungsleistung nicht zwangsweise ausschließen, beweist das Unternehmen mit seinen beiden neuen Steckmodulen.

Besonders widerstandsfähig sind die neuen Multifunktionsverteiler von METZ CONNECT. Die Lösungen für hochwertige Datennetzwerktechnik in Glasfaser, Kupfer und WLAN bietet hohen Schutz vor Staub und Wasser und ermöglichen somit den Einsatz in raueren Umgebungen. Außerdem schaffen sie eine optimale Verbindung zwischen Straßennetz und Gebäudeverkabelung.

**netze:ON mit Lösungen für Breitbandnetze und spannenden Foren**

Ergänzt wird das vielfältige Angebot der efa:ON durch die gleichzeitig stattfindende Premiere der netze:ON. Mit ihrem Fokus auf Breitbandnetze hält die Fachmesse für Branchenprofis zahlreiche Möglichkeiten zum Netzwerken und Wissenstransfer bereit. Dank der Kooperation mit dem Bundesverband für Breitbandkommunikation (BREKO) sind gewinnbringende Gespräche garantiert. So findet beispielsweise erstmalig das Sächsische Glasfaserforum am zweiten Messetag statt. Mit einem gebündelten Blick auf den Status Quo aber auch auf Chancen und Herausforderungen beim Glasfaserausbau erhalten die Teilnehmer einen detaillierten Einblick in die Thematik. Gleiches gilt für den am ersten und dritten Messetag stattfindenden Treffpunkt:Glasfaser. Dieser fokussiert sich auf Zertifizierungen, Strategien und Lösungen beim Glasfaserausbau. Besucher dürfen sich auf eine Vielzahl renommierter Unternehmen freuen. Zu den Ausstellern zählen unter anderem Amadys, Cadolto, BiSDN, Breitbandtechnik Deutschland, enviaTEL, Filoform, Deutsche Giganetz, Opternus, TKI und WISI.

**Im Internet:**

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

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

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 Kommunikationsnetze.

**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