



PRESSEINFORMATION

Gebäudetechnik: Trends & Technologien

Aktuell erleben wir die Konsequenzen einer verfehlten Energiepolitik. Durch zögerliches Handeln beim Ausbau der Erneuerbaren Energien wurden hier wertvolle Jahre verschenkt, die in Anbetracht der Energiekrise nun für jeden von uns deutlich spürbar werden. Zusammen mit Lieferengpässen, Fachkräftemangel und weiteren Versäumnissen in der Infrastruktur steht die gesamte Volkswirtschaft vor einer gewaltigen Herausforderung. Umso bedeutsamer werden die Trends & Technologien der E-Branche als wichtiger Baustein der Energiewende.

Dortmund, 30.11.2022 – Die Fachmesse elektrotechnik widmet sich auch in ihrem Schwerpunktbereich Gebäudetechnik relevanten Themen rund um die Energiewende. Diese stehen sowohl im Fokus der Aussteller als auch im fachlichen Rahmenprogramm.

Fachforum Gebäudetechnik (3.E18)

Täglich im Vormittagsprogramm (10:00 bis 12:30 Uhr)

können sich die Fachbesucher wieder auf das spannende **Forum „Trends & Technologien“ powered by de** freuen. Die Referenten – nach aktuellem Stand aus dem Hause Wago, OBO Bettermann, Hager, Weidmüller, Jung, B.E.G., Esylux, Doepke, Gira, Busch-Jaeger und Bender – widmen sich den Energiewende-Themen:

- Elektrische Sicherheit in der Lade-Infrastruktur
- Blitz- und Überspannungsschutz in PV-Anlagen
- Brandschutz in PV-Anlagen
- Energieeinsparungen durch smarte Gebäudetechnik
- Lichtsteuerung
- Energiemanagement
- Solares Überschussladen von E-Fahrzeugen

Messe Dortmund GmbH

Geschäftsführerin: Sabine Loos

Strobelallee 45
44139 Dortmund
Postfach 10 44 44
44044 Dortmund

T +49 231 1204-521
F +49 231 1204-678
info@messe-dortmund.de
www.messe-dortmund.de



Fachverband Elektro- und Informationstechnische
Handwerke Nordrhein-Westfalen
Haus der Elektrohandwerke
Hannoversche Str. 22, 44143 Dortmund
Tel +49(0)231/51985-0
Fax +49(0)231/51985-44
Email: info@feh-nrw.de

www.feh-nrw.de

Fachlicher und ideeller Träger:

Fachverband Elektro- und
Informationstechnische Handwerke
Nordrhein-Westfalen



Mittwoch (13:00 bis 15:00 Uhr)

greift der **Business-Talk** die Fachkräftesituation auf. Hier diskutieren Experten über erfolgversprechende Wege zur Gewinnung, Bindung und Qualifizierung von Fachkräften.

Donnerstag (13:00 bis 15:00 Uhr)

Fachlich speziell ausgerichtet auf die Zielgruppe Architekten findet wieder das Forum „**Architekten im Trend**“ statt.

Freitag (13:00 bis 15:00 Uhr)

Auch das Forum „**Planer im Trend**“ bietet wieder hochinteressante Vorträge für Planungsbüros.

Smart Living im E-Haus: Energiewende - Nachhaltigkeit – Digitalisierung (4.B26)

Die Kernthemen der Messeschwerpunkte spiegeln die gesellschaftlich und politisch relevanten Themen wider: Energiewende, Nachhaltigkeit und Digitalisierung. So auch im neu konzipierten E-Haus, das mittels interaktiver Anwendungen die Vorteile smarterer Gebäudetechnik wunderbar veranschaulicht. Besonders Themen wie energieautarke Systeme funktionieren, aber auch „Smart Health“ bieten praxisbezogene Einblicke.

- **Höchste Sicherheitsstandards** über Sprachsteuerung ohne externe Cloud und KNX Secure für höchsten Datenschutz
- **Effizientes Energiemanagement** durch Künstliche Intelligenz (KI) gestütztes, herstellerübergreifendes Energiemanagement
- **Verknüpfung mit künstlicher Intelligenz** wie KI-gestützte Atemluft-Überwachung für Diabetes-Patienten mit Notruf-Funktion
- **Wohnkomfort** wie vernetzte Küchengeräte und steuerbare Schränke
- **Intelligente Vernetzung** durch KNXnet/IP und Modbus/TCP
- **Innovative Lichttechnik** über KNX steuerbare Licht- und Raumszenen
- **Assistenzsysteme** wie Inaktivitätsmonitoring, Sensorfußboden, Fernüberwachung und Anbindung an Notrufzentrale
- **Smarte Steuerung:** Technik komplett über Smartphone, Tablet, Smartwatch und Sprache steuerbar

Dortmunder Lichttag 2023 (Donnerstag, 10:00 – 13:00 Uhr, Eingang Nord I)

Das Thema Licht & Beleuchtungstechnik ist ein wichtiger Ausstellungsbereich der elektrotechnik und thematisch in den Schwerpunktbereich Gebäudetechnik integriert.

Der **Dortmunder Lichttag** wird gemeinsam von der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft e.V. (LiTG) und dem Fachverband veranstaltet. Mit dem Blick auf Energiewende, Vernetzung und Digitalisierung werden folgende Themen vermittelt:

- Ausphasung weiterer Lampentypen (T16, TC, ...)
- IT Sicherheit im automatisierten Privathaus / Geschäftsgebäude
- DIN EN 12464-1-2021 – Änderungen/Neuerungen in der aktualisierten Norm
- Steuerungssysteme & Smart City, DALI2 & D4I
- Licht unter Naturschutzaspekten (ZVEI Leitfaden/Bundesnaturschutzgesetz)
- Energieoptimierung durch Tageslichtnutzung

Im weiteren Rahmenprogramm

Mittwoch, 08.02.2023, 10:00 – 12:00 Uhr, Eingang Nord I

E-Mobilität Forum des Fachverbands, speziell für E-Mobilität Fachbetriebe der E-Handwerke

Donnerstag, 09.02.2023, 16:00 – 21:00 Uhr, Eingang Nord II

Forum zu kommunalen Themen der Wirtschaftsförderung Dortmund
zum Austausch mit den Vertretern der umliegenden Kommunen

Freitag, 10.02.2023, 10:00 – 13:00 Uhr, Eingang Nord II

Tag der Energieberater, Veranstalter ist der GIH (Bundesverband der Energieberater)

Regelmäßige Updates liefern die [Messewebsite](#) und der [Newsletter](#) sowie die elektrotechnik-Kanäle [Facebook](#), [Twitter](#), [Xing](#) und [LinkedIn](#).

PRESSEINFORMATION

MESSE IM ÜBERBLICK

ELEKTROTECHNIK - DIE FACHMESSE FÜR GEBÄUDE-, ENERGIE- UND INDUSTRIE-TECHNIK

Die elektrotechnik ist seit über 50 Jahren als zentraler Branchentreffpunkt am Puls der Zeit. Die im zweijährlichen Rhythmus in der Messe Dortmund stattfindende, zukunftsweisende Fachmesse schafft einen attraktiven Marktplatz für Hersteller, Großhandel, Dienstleister und Handwerk sowie für Forschung und Entwicklung. Selten zuvor hat sich die Branche so schnell und rapide verändert wie jetzt – in Zeiten von Digitalisierung, Industrie 4.0 und Smart Home/Building. Veränderungen, denen die Messe unter anderem mit ihren Themenschwerpunkten Gebäude-, Energie- und Industrietechnik Rechnung trägt.

DATUM: 08. bis 10. Februar 2023

ÖFFNUNGSZEITEN: 09.00 bis 17.00 Uhr

VERANSTALTER: Messe Dortmund GmbH

FACHLICHER UND IDEELLER TRÄGER:

Fachverband Elektro- und Informationstechnische Handwerke Nordrhein-Westfalen (FEH NRW)

BESUCHERZIELGRUPPEN:

Der Großteil der Besucher kommt aus Elektrohandwerk, Elektroindustrie und Elektrogroßhandel, von Energieversorgern, Netzbetreibern und Kommunen sowie aus Architektur-, Planungs- und Ingenieurbüros. 68 Prozent der Besucher sind Entscheider oder an Entscheidungen beteiligt. Die elektrotechnik begeistert im zweijährlichen Rhythmus Besucher aus insgesamt 13 Ländern weltweit und aus ganz Deutschland.

MEDIENKONTAKT

Simone Merkel

Fachverband Elektro- und
Informationstechnische Handwerke NRW
Tel.: +49 (0)231 5198 525
E-Mail: merkel@feh-nrw.de

Robin Uhlenbruch

Westfalenhallen Unternehmensgruppe
Pressesprecher / Marketing & Sales
Tel.: +49 (0)231 1204 514
E-Mail: presse@messe-elektrotechnik.de

[Weitere Informationen](#)[Pressebilder](#)[Akkreditierung](#)[Tickets](#)