



PRESSEINFORMATION

Zukunftsfähige Gebäudesanierung

Sicher, smart und nachhaltig

Bei Elektroanlagen, die in die Jahre gekommen sind, bedeutet Sanieren nicht nur, die Anlage auf den neuesten Stand der Technik zu bringen, sondern auch die Energiekosten zu reduzieren und die Sicherheit zu erhöhen.

Dortmund, 08.02.2023 – Eine Steckdose neben der Tür, eine weitere unter dem Fenster - das ist in Altbauten mit „historischer“ Elektroinstallation keine Seltenheit. Wer nun die Zahl der Anschlussdosen durch Mehrfachsteckdosen erhöht, riskiert eine Überlastung der Leitung, in der alles zusammenläuft. Zusätzlich haben Alterungsprozesse und jahrzehntelange Benutzung Spuren hinterlassen. Durch Feuchtigkeit, schlechte Isolation und lose Klemmstellen bei alten Leitungen oder defekte Elektrogeräte können brandgefährliche Kriech- und Fehlerströme entstehen.

Hinzu kommt, dass heute in jedem Haushalt eine Vielzahl von Elektro- und Elektronikgeräten im Einsatz ist: Haushaltsgeräte, Flachbildschirme, Computer, Tablets & Co. Seit 1960 hat sich dadurch der private Stromverbrauch in Deutschland etwa verzehnfacht. Vergleicht man einen Standard-Haushalt der 60er Jahre mit der heutigen Geräteausstattung, wird schnell klar, dass die vor Jahrzehnten installierten Elektroleitungen heutzutage sehr viel mehr „verkräften“ müssen. Denn eine höhere Anzahl angeschlossener Geräte bedeutet auch eine höhere Belastung der Stromkreise bzw. Elektroleitungen.

Die Statistik der Brandursachen belegt in diesem Zusammenhang, dass fast jeder dritte Brand durch Elektrizität verursacht wird. Veraltete elektrische Anlagen sind für die heutige Gerätevielfalt oder beispielsweise auch für die Einspeisung von Strom aus Photovoltaik-Anlagen nicht ausreichend ausgelegt.

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
Hannöversche 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



Elektroinstallation auf den Prüfstand stellen

Seit über 25 Jahren vertrauen Privat- und Gewerbekunden dem E-CHECK der Innungsfachbetriebe. Das E-CHECK-Siegel steht für die Sicherheit von elektrischen Anlagen und Geräten durch Erkennen/Vermeiden von Schadens- und Gefahrenquellen. Einen qualifizierten E-CHECK Fachbetrieb in der Nähe finden Sie unter www.e-check.de.

Nachhaltigkeit und Komfort mit intelligenter Gebäudesteuerung

Eine moderne Elektroinstallation macht das Haus mit Smart-Home-Komponenten intelligent und sorgt damit für ein höchst komfortables Umfeld. Im Sinne der Nachhaltigkeit bedeutet das, Energie effizienter und sparsamer einzusetzen. So spart eine intelligente Heizungssteuerung Heizenergie, automatisierte Rollläden halten im Winter die Räume wärmer und im Sommer kühler und Bewegungs- oder Präsenzmelder helfen Strom zu sparen, indem sie z. B. Licht nur dann einschalten, wenn es wirklich benötigt wird. Die verschiedenen Möglichkeiten im Smart Home veranschaulicht das begehbare E-Haus den Fachbesuchern in Halle 4 der Messe elektrotechnik. Auch das virtuelle E-Haus vermittelt dazu einen guten Überblick, www.e-haus-online.de.

Einen qualifizierten sowie bei Bedarf auch spezialisierten Elektrofachbetrieb in der Nähe finden Sie ganz einfach online unter www.elektrobetrieb-finden.de.

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](#)