



E-KONGRESS NRW 2020

**Neue Normen & Vorschriften
Digitalisierung im E-Handwerk**

- Termin **04. bis 05. Februar 2020**
- Ort Goldsaal im Kongresszentrum
Westfalahallen Dortmund
Rheinlanddamm 200
44149 Dortmund

- Tagungsgebühr 289 € zzgl. 19 % MwSt.
inkl. Getränke und Verpflegung
- Tagungsleitung Rolf Meurer
Vizepräsident des FEH NRW

Ich nehme am zweitägigen E-Kongress NRW teil und freue mich auf einen geselligen Abend mit gutem Essen.

An dem gemeinsamen Abendessen kann ich leider nicht teilnehmen.

Unsere Hotелеmpfehlungen

Mercure Hotel Dortmund Messe/Kongress, Tel. (02 31) 12 04-245
Dorint Hotel an den Westfalahallen, Tel. (02 31) 91 13-0
Radisson Blu Hotel, Tel. (02 31) 10 86-0

Ihre Hotelreservierung übernehmen Sie bitte selbstständig.

Sollten Sie nur an einem Tag (169 € zzgl. 19 % MwSt.) teilnehmen können, wenden Sie sich bitte an die E-Akademie.NRW.

ANMELDUNG bitte bis 24.01.2020

unter kongress.e-akademie.nrw oder per Fax (02 31) 5 19 85-44

Name/Vorname _____

Firma _____

Anschrift _____

Mail _____

Unterschrift _____

Sonderkonditionen Rabatt auf VDE-Auswahl

Am ersten Kongresstag, 04. Februar, können die Teilnehmer/innen die VDE-Auswahl für das E-Handwerk zum Messepreis auf dem Stand des VDE-Verlags erwerben.

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme ist exklusiv für Innungsfachbetriebe vorgesehen.

An- und Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Abmeldungen bis zu 14 Tage vor Tagungsbeginn sind kostenfrei. Bei Stornierung bis zu einer Woche vor Tagungsbeginn berechnen wir Kosten in Höhe von 20 % der Teilnahmegebühr. Bei späterer schriftlicher Abmeldung oder bei Nichterscheinen ohne schriftliche Abmeldung betragen die Stornierungskosten 100 % der Teilnahmegebühr.

Nach Anmeldungseingang erhalten Sie die Rechnung, die zugleich Anmeldebestätigung ist.

Bei Fragen zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an die E-Akademie.NRW, Kathrin Liskatin-Schwohnke, erreichbar unter Telefon (02 31) 5 19 85-12 oder per Mail an liskatin@feh-nrw.de. Fachfragen zur Tagung richten Sie bitte an Dipl.-Ing. Andreas Dankbar unter Telefon (02 31) 5 19 85-27 oder per Mail an dankbar@feh-nrw.de.

Der E-Kongress NRW ist E-Akademie-zertifiziert – die 16 Weiterbildungspunkte für qualifizierte E-Markenbetriebe werden automatisch erfasst.



Neue Impulse.

17. - 19. Februar 2021
Messe Dortmund

E | AKADEMIE.NRW



Veranstalter: Fachverband Elektro- und Informationstechnische
Handwerke Nordrhein-Westfalen
Telefon (02 31) 5 19 85-0, info@feh-nrw.de

Tagungsort: Goldsaal im Kongresszentrum Westfalahallen
Rheinlanddamm 200, 44139 Dortmund

Dienstag, 04. Februar

10:30 Uhr Begrüßung und Eröffnung
Rolf Meurer, Vizepräsident im FEH NRW

Neue Normen & Vorschriften

10:45 Uhr Nachhaltige Energieversorgung
Zusammenwirken von Ladeinfrastruktur, PV und Speicher
Martin Böhm, Präsident im FEH NRW

11:15 Uhr Rauchwarnmelder, Brandwarnmelder, Brandmeldeanlagen
Anforderungen an Anlagen und Fachkräfte
DIN 14676, DIN VDE 0826-2, DIN 14675, DIN VDE 0833
Frank Weisgerber, Hager

11:45 Uhr Elektroinstallation im Wandel
Neue Anforderungen aus VDE 0100-530 und 0100-410
Stefan Pirkel, Siemens

12:15 Uhr Brandschutzschalter
Notwendigkeit und Argumente für den Kunden
DIN VDE 0100-420
Stefan Davids, Doepke

12:45 Uhr Mittagspause (Imbiss/Getränke)

Digitalisierung im E-Handwerk

13:45 Uhr Digitale Services der E-Organisation
E-Plattform, Marketingpool, Werbemittel-Konfigurator
Christian Heil, Hauptgeschäftsführer im FEH NRW

14:15 Uhr Digitalisierung
Notwendigkeit, Nutzen und praktischer Einstieg
Thorsten Janßen, Kompetenzzentrum Digitales Handwerk (BFE Oldenburg)

14:45 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr Moderne Kommunikationslösungen
Fallstricke von WhatsApp und sichere Alternativen: Bico-App und MS-Teams
Stefan Ehinger, Elektro Ehinger, und Michael Burzywoda, Technischer Berater im FEH NRW

16:00 Uhr E-Konfigurator
Schnell und sicher Angebote erstellen – genau und transparent kalkulieren
Ludwig Klatzka, META

16:45 Uhr Kaffeepause

17:15 Uhr Building Information Modeling (BIM)
Was ist BIM, wie funktioniert BIM und warum BIM unsere Arbeitsweisen ändern wird
Heiko Clajus, Data Design System

17:45 Uhr E-CHECK Prüfprotokolle
Block oder Tablet? Vorteile und Möglichkeiten der mobilen Nutzung digitaler Protokolle
Daniel Erdmann, Referent Technik / Wirtschaft im ZVEH

**18:15 Uhr Voraussichtliches Ende des Vortragsprogramms
Möglichkeit zum Check-in**

19:00 Uhr Geselliger Abend

Mittwoch, 05. Februar

Neue Normen & Vorschriften

09:00 Uhr Elektrische Anlagen in Wohngebäuden
Neue Anforderungen nach DIN 18015-1
Frank Weisgerber, Hager

09:30 Uhr Baulicher Brandschutz
Leitungsanlagenrichtlinie in NRW
Stefan Ring, OBO Bettermann

10:00 Uhr Erdungsanlagen/Fundamenterder
Sachstand zur DIN 18014
Gerhard Wolff, Phoenix Contact

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Überstrom- und Kurzschlusschutz
von elektrischen Kabeln und Leitungen, Strombelastbarkeit, Selektivität
Daniel Kubin, ABB Stotz-Kontakt

11:30 Uhr TAR Niederspannung
Kann Bestandsschutz für Zählerschränke und elektrotechnische Anlagen gelten?
VDE-AR-N 4100
Burkhard Schulze, DKE Telefonservice

12:00 Uhr Normen-Medley
VDE 0100-721, VDE 0100-722, TRBS 1201, TRBS 1203, TRBS 2121, Baustaub (Quarz und Asbest), DGUV Vorschrift 3
Daniel Mc Namara, Technischer Berater im FEH NRW

12:30 Uhr Mittagspause (Imbiss/Getränke)

Messen & Prüfen

13:30 Uhr Prüfung elektrischer Anlagen
VDE 0105-100, VDE 0100-600
Michael Roick, Gossen Metrawatt

14:00 Uhr Wiederholungsprüfung ohne Abschaltung
VDE 0105-100
Sven Thiel, Bender

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr Prüfung elektrischer Betriebsmittel mit RFID-Unterstützung
VDE 0701-0702
Peter Martin, HT Instruments, Andreas Holstein, HellermannTyton

15:30 Uhr Messungen von SAT- und BK-Anlagen
Frank Grenda, Kathrein