

Seminarübersicht

Dresden, 02.07.2026



FST.

10. Fachschulungstage
für Elektro- und Informationstechnik

Raum	Großer Saal	Kleiner Saal	Raum 1	Raum 2	Raum 3	Raum 4a	Raum 4b
08:30 – 08:55 Uhr	Anwendungsregel VDE-AR-N 4100, ZVEH (Burkhard Schulze)						
09:00 – 09:45 Uhr	Überspannungsschutz und Erdungsanlagen – Neuerungen in der VDE-AR-N 4100 (DEHN SE)	PV Normgerechte Prüfung einer PV-Anlage am Beispiel Metrel Messgerät MI 3116 (Metrel GmbH)	E-Mobilität im Wohnbau: Förderung, Normen & die passende Hardware im Vergleich (ABL GmbH)	Elektrifizierung mithilfe von Kabeldurchführung (Hauff-Technik GmbH & Co. KG)	DIRECT EASY: Schnell eingerichtet, flexibel erweiterbar – Lichtsteuerung per Bluetooth (LEDVANCE GmbH)	§ 14a EnWG, § 9 EEG einfach umgesetzt mit dem Energiemanagementsystem (ABB Busch Jaeger)	
PAUSE 09:45 – 10:45 Uhr							
10:45 – 11:30 Uhr	Novelle zur VDE-AR-N 4100: 2026 (Hager Vertriebsgesellschaft mbH und Co. KG)	Wie wird Deutschland heizen? Vom GEG zum GMG. Die Zukunft des Heizens entscheide sich jetzt – Sind Sie vorbereitet? (Innung SHK Dresden)	Klassische vs. steckbare Elektroinstallation vorkonfektionierte Klemmenleisten gemäß TAB, § 14a EnWG oder § 9 EEG (WAGO GmbH & Co. KG)	Minimierung der Geschäftsführer – Haftung und Erhaltung Ihres Lebenswerkes. Einfache, praxiserprobte Lösungen (Gewerbezentrum Dresden West)	Smarte Systemlösungen von JUNG – Smart Home mit JUNG Home Pucks und KNX-Lösungen für Smart Buildings.toren (ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG)	Highspeed für Deutschland – Mit dem Elektrohandwerk in die Gigabit-Zukunft (KAISER GmbH & Co. KG)	Energieeinsparung in der Beleuchtungssteuerung mit DALI-2 Präsenzmeldern (Theben AG)
11:45 – 12:30 Uhr	Niederspannungsanlage gegen Überspannungen geschützt – ist nun alles sicher? (PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH)	Notlichtsanierung: Bestand prüfen, Normen einhalten, effizient modernisieren (H1 Solutions GmbH)	Grundlagen zur Messung der Netzqualität (HT Instruments)	Von KI-Auftragsannahme bis E-Rechnung: Handwerk digital gedacht mit pds Software (ITSM IT-Systeme und Management GmbH)	Blue-control – Hersteller übergreifendes Bluetooth Mesh System (Heinrich Kopp GmbH)	Anwendungsorientierte Problemlösung im Gebäude mit Funk (ELDAT EaS GmbH)	
PAUSE 12:30 – 14:00 Uhr							
14:00 – 14:45 Uhr	Normgerechte Prüfung elektrischer Betriebsmittel: Messfunktionen & Stolpersteine praxisnah (Gossen Metrawatt GmbH)	Digitalisierung in der Prüftechnik: Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0105 100 (Saftytest GmbH)	Brandschutz, Abschottungs-, Systeme, Flucht-, Rettungswege-Systeme (OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co.KG)	Neuheiten für Kupfer- und Glasfasernetze in Wohn-, Büro- und Industriegebäuden (METZ CONNET GmbH)	Matter trifft auf EnOcean, die neue Matter-Technologie, kombiniert mit EnOcean Gebäudefunk (ELTAKO GmbH)	DALI2 – der Industriestandard der Zukunft für moderne und flexible Beleuchtungslösungen (ESYLUX Deutschland GmbH)	
15:00 – 15:45 Uhr	Strom sicher nutzen: Fehlerstromschutz, Netzüberwachung und Differenzstrommonitoring (Doepke Schaltgeräte GmbH)	Von der Brandabschottung bis zur Brandabschottung (KAISER GmbH & Co. KG)	Von der Beschaffung bis zur Versorgung – Chancen für Ihr Unternehmen (SachsenNetze GmbH)	Die smarte Lösung für die Renovation im Wohnbau nach DIN 18015-2 und mögliche Förderung nach BEG (Busch Jaeger)	Digital Jetzt 2026 – So meistern Handwerksbetriebe Pflichten, Chancen und Praxis der Digitalisierung (IN-Software GmbH)	Luftdichte Gebäudehülle mit der neuen Bauchemie – nachhaltiges und wohngesundes Bauen (Soudal N.V.)	
16:00 – 16:30 Uhr	Neue VDE Bestimmungen – 2026 (Burkhard Schulze)	CE-Kennzeichnung für Installateure und was zwingend beachtet werden muss (MEBEDO Akademie GmbH)	Monitoring – Schlüssel zur Effizienzwende im Gebäudesektor (Kedi)	Glasfasereinstieg leicht gemacht – Erfahrungen aus Sicht des E-Handwerks (Qualitytilt GmbH)			

