

**08:30 – 09:00 Uhr**

- Neue VDE Bestimmungen – 2026 (Burkhard Schulze)

09:00 – 09:45 Uhr

- Novelle zur VDE-AR-N 4100: 2026, Neue Anforderungen an Zählerplätze für direkte und halbindirekte Messungen, Stromsensoren im Hauptstromversorgungssystem, Anbindung steuerbarer Verbrauchseinrichtungen (Hager Vertriebsgesellschaft mbH und Co. KG)
- Brandschutz Abschottungs-Systeme, Flucht, -Rettungswege-Systeme, Funktionserhalt-Systeme (OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG)
- Die smarte Lösung für die Renovation im Wohnbau nach DIN 18015-2 und mögliche Förderung nach BEG, (Busch-Jaeger)
- Werkzeuge und Best-Practices für Inhouse Glasfaserinstallation (Opternus GmbH)

10:45 – 11:30 Uhr

- Niederspannungsanlage gegen Überspannungen geschützt – ist nun alles sicher? (PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH)
- Elektrifizierung mithilfe von Kabeldurchführungen (Hauff-Technik GmbH & Co. KG)
- Smart Home, einfach nachgerüstet mit den JUNG Home Pucks, Lösungen für Smart Building im Bereich KNX: Multi-station, Präsenzmelder Mini und neue Aktoren, erweiterte Anschlussvarianten für den Smart Visu Server und den Jung Visu Pro, Neue Dimmer für LED-Leuchten (ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG)
- Highspeed für Deutschland - Mit dem Elektrohandwerk in die Gigabit-Zukunft (KAISER GmbH & Co. KG)

11:45 – 12:30 Uhr

- Strom sicher nutzen: Fehlerstromschutz, Netzüberwachung und Differenzstrommonitoring (Doepke Schaltgeräte GmbH)
- Notlichtsanierung: Bestand prüfen, Normen einhalten, effizient modernisieren (H1 Solutions GmbH)
- Blue-control Hersteller übergreifendes Bluetooth Mesh System (Heinrich Kopp GmbH)
- Störungen in Kupferdatennetzen- Ursachen und Beseitigung (Telegärtner Karl Gärtner GmbH)

14:00 – 14:45 Uhr

- Klassische vs. steckbare Elektroinstallation – perfekt gesteckt mit WAGO WINSTA®, Klemmleisten für den Energiemarkt – vorkonfektionierte Klemmleisten gemäß TAB, § 14a EnWG oder § 9 EEG (WAGO GmbH & Co. KG)
- „DIRECT EASY: Schnell eingerichtet, flexibel erweiterbar – Lichtsteuerung per Bluetooth (LEDVANCE GmbH)
- Matter trifft auf EnOcean, die neue Matter-Technologie, kombiniert mit EnOcean-Gebädefunk (ELTAKO GmbH)
- Neuheiten für Kupfer- und Glasfasernetze in Wohn-, Büro- und Industriegebäuden (METZ CONNECT GmbH)

15:00 – 15:45 Uhr

- Von KI-Auftragsannahme bis E-Rechnung: Handwerk digital gedacht mit pds Software (ITSM IT-Systeme und Management GmbH)
- Energieeinsparung in der Beleuchtungssteuerung mit DALI-2 Präsenzmeldern (Theben AG)
- Digital Jetzt 2026 – So meistern Handwerksbetriebe Pflichten, Chancen und Praxis der Digitalisierung (IN-Software GmbH)
- Digitalisierung in der Prüftechnik Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0105 100 (SAFETYTEST GmbH)

16:00 – 16:30 Uhr

- Anwendungsregel VDE-AR-N 4100, ZVEH (Geschäftsführer Technik ZVEH, Andreas Habermehl)
- Monitoring – Schlüssel zur Effizienzwende im Gebäudesektor (Kompetenzzentrum Energieeffizienz durch Digitalisierung, KEDi)
- CE-Kennzeichnung für Installateure und was zwingend beachtet werden muss (MEBEDO Consulting GmbH)



Weitere Informationen und Anmeldung
www.fachschulungstage.de