

**Kurstermin**

17.11.2023

**Kursort**Kreishandwerkerschaft Karlsruhe , Haus der Innungen,  
Rüppurrer Str. 13, 76137 Karlsruhe

**Gemeinsam mit der Elektro-Innung Karlsruhe bietet der E-Campus BW<sup>®</sup> folgenden Kurs an:**

**Neuerungen für Blitz- und Überspannungsschutz**

(Kurs-Nr.: 70 20 992)

Die Installationsnormenreihe VDE 0100 stellt die Anforderungen zur Planung und Installation von sicheren elektrischen Anlagen dar. Die DIN VDE 0100-443 regelt die Notwendigkeit von Schutzmaßnahmen gegen Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder durch Schalt-handlungen. DIN VDE 0100-534 beschreibt die Auswahl, Planung und Errichtung von Überspannung-Schutzeinrichtungen (SPD) zum Schutz bei transienten Überspannungen nach DIN VDE 0100-443. Diese beiden Normen wurden vor kurzem neu herausgegeben und verursachen erheblichen Anpassungsbedarf in der täglichen Installationspraxis.

Dieses Praxisseminar befasst sich mit der Notwendigkeit und der Realisierung von Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen, die nunmehr in fast allen neu zu Errichteten elektrischen Anlagen normativ gefordert sind.

**Kursinhalte**

- Rechtsgrundlagen, Normen, Vorschriften
- Neuerungen der DIN VDE 0100-443/DIN VDE 0100-534
- Notwendigkeit von Überspannungsschutzmaßnahmen
- Planung der Überspannungsschutzmaßnahmen
- Umsetzung der Überspannungsschutzmaßnahmen
- Auswahl von Überspannungsschutzeinrichtungen
- Typische Installationsfehler aus der Praxis vom Gutachter erläutert

**Ziel** In unserem Praxisseminar werden Sie mit der Notwendigkeit und der Realisierung von Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen vertraut gemacht.

**Zielgruppe** Elektrofachkräfte

**Abschluss** Sie erhalten ein etz-Zertifikat.

**Kursdauer** 4 UE, von 13:45 Uhr – 17:00 Uhr

**Kursgebühr** 189 € inkl. Kursunterlagen und Verpflegung

