



**VBEW-Webinar am 15. November 2024, 09:00 bis 14:00 Uhr**

## **Wiederkehrende Unterweisung für Schaltberechtigte (Mittel- und Niederspannung)**

### **Ziel/Zielgruppe des Webinars**

Das Webinar sensibilisiert die Teilnehmenden, losgelöst vom beruflichen Alltag, für die Gefahren mit dem Umgang von Elektrizität bei Schalthandlungen. Es erfüllt die Anforderungen von § 12 ArbSchG und dem Regelwerk der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, wonach jeder Mitarbeitende mindestens einmal jährlich über Sicherheit und Gesundheitsschutz zu unterweisen ist. Zur Erfüllung der Dokumentationspflicht wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt. Ziel der Unterweisung ist es, die zur Schaltberechtigung erforderlichen Fachkenntnisse zu ergänzen, aufzufrischen und zu festigen.

Das Webinar richtet sich an schaltberechtigte Elektrofachkräfte (Facharbeiter, Meister und Ingenieure), die im Mittel- und Niederspannungsnetz tätig sind.

### **Inhalte des Webinars**

- Wege zum Ziel: NULL Fehlschaltungen, NULL Unfälle
  - Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung, Regelwerk der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) und VDE-Bestimmungen
  - TRBS 1111 „Gefährdungsbeurteilung“ und sicherheitstechnische Bewertung
  - DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“
  - 5 Sicherheitsregeln in der täglichen Praxis in Abhängigkeit der Spannungsebenen und Betriebsmittel
  - Sicherheits- u. Gesundheitskennzeichnungen nach ASR A1.3
  - VDE 0105 – 100 „Betrieb von elektrischen Anlagen“
  - Schaltgerätetypen, Schaltanlagenbauweisen (luft- und SF<sub>6</sub>-gasisoliert)
  - Netzformen, Sternpunktbehandlung, Parallelbetrieb von Transformatoren
  - DGUV I 203-077 „Thermische Gefährdung durch Störlichtbögen - Hilfe bei der Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung“  
Störlichtbogen- und Personenschutz, persönliche Schutzausrüstung
  - Anforderungsprofil für Schaltberechtigte, Schaltauftragsberechtigte, Anlagenverantwortliche und wer darf was?
  - Leitfaden für Schaltberechtigte
  - Arbeitsanweisung für Schaltberechtigte
- ...

**Fortsetzung Webinarbeschreibung:**

- Schaltsprache
- Fehlschaltungsanalyse und Verhütungsstrategie – Aus Unfällen lernen!
- Freischaltungsbeispiele (Arbeiten an einem Kabel bzw. Schaltfeld, Austausch eines Trafos)
- Verhalten bei Störungen, Unfällen und Schäden
- Brandbekämpfung in elektrischen Anlagen
- Filmbeiträge zu den Gefahren im Umgang mit Elektrizität und Gefahrenabwehrmaßnahmen
- Erfahrungsaustausch und Zusammenfassung der Kernaussagen

**Beantwortung von Fragen aus dem Chat****Technische Voraussetzungen**

Das Webinar erfolgt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Verwenden Sie nicht den Firefox-Browser. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikro. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

**Methoden und Voraussetzungen**

Die Webinardurchführung orientiert sich an den praktischen Anforderungen der Ausübung der Schaltberechtigung im beruflichen Alltag. Beispiele und Diskussionsbeiträge können durch Vermerk auf dem Anmeldeformular in das Webinar eingebracht werden.

Fachliche Voraussetzung ist die erteilte Schaltberechtigung in Mittel- bzw. Niederspannung. Spezielle Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

**Referent****B. Eng. Florian Pusch (VDE)**

Netzingenieur Strom gemäß VDN-Richtlinie S 1000, Partner des Ingenieurbüros Pusch & Partner

Herr Pusch hat langjährige Erfahrung als Dozent und Berater zu den Themen Schaltberechtigung und Arbeitssicherheit. Er ist Co-Autor des VDE-Standardwerkes zur Schaltberechtigung für Elektrofachkräfte und hat bereits häufig zu diesem Themenkreis mit großem Erfolg vorgetragen. Nutzen Sie die Gelegenheit zum intensiven Erfahrungsaustausch mit dem Referenten und den Kolleg\*innen.

**Webinarablauf**

Beginn:	09:00 Uhr (Technikcheck und Begrüßung ab 08:30 Uhr)
Pausen:	10:30 – 10:45 Uhr und 11:45 – 12:00 Uhr
Ende:	gegen 14:00 Uhr

**Preis und Anmeldung**

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung beträgt 320,- Euro zzgl. MwSt. Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 08.11.2024. Die Anmeldebestätigung mit dem Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular auf unserer Homepage.

**Die Teilnehmenden erhalten eine Teilnahmebescheinigung zum Nachweis der gesetzlichen Anforderungen.**