

Jahresunterweisung **SCHALTBERECHTIGUNG**

Der sichere Betrieb von elektrischen Anlagen

Vorgeschriebene Unterweisung zum Erhalt der Fachkunde
nach ArbSchG und DGUV Vorschrift 1 §4

LIVE Online-Unterweisung im virtuellen Seminarraum

Termin und Veranstaltungsort

16. Dezember 2021 von 08:00 – 11:00Uhr

Online-Unterweisung im virtuellen Seminarraum (Microsoft Teams)

Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich an alle schaltberechtigten- und schaltauftragsberechtigten Personen die Ihr Wissen jährlich auffrischen müssen und bei Energieversorgungsunternehmen (EVU / VNB), Industrie- u. Handwerksbetrieben, Biogas-, Solar- und Windenergieanlagenbetreiber tätig sind.

Zum Thema

In allen elektrischen Anlagen muss unter Beachtung der Regeln geschaltet werden, um sicher und gefahrlos an Betriebsmitteln arbeiten zu können. Der Unternehmer muss rechtssicher organisieren, qualifizierte Elektrofachkräfte befähigen, einsetzen und beaufsichtigen. Die Ausführung von Schalthandlungen erfordert deshalb im Sinne der anerkannten Regeln der Technik eine Schaltberechtigung für die ausführende Elektrofachkraft. Diese wird erst nach ausreichender Qualifizierung in schriftlicher Form durch den Verantwortlichen für die elektrischen Netze und Anlagen erteilt. In unserem Seminar werden die notwendigen Fachkundenkenntnisse vermittelt. Die Erteilung der Schaltberechtigung sowie die Überprüfung der Fachkunde obliegt dem Unternehmer.

Es werden die erforderlichen Rechtsgrundlagen, Unfallverhütungsvorschriften, Europeanormen und VDE-Bestimmungen vermittelt. Netzbetriebsweisen, Schaltgeräte, Anlagenbauweisen, Personenschutzmaßnahmen, Verhaltensregel bei Störungen und Unfällen werden zu Ihrem Selbstschutz dargestellt. Filmbeiträge zeigen Ihnen die richtige Anwendung der fünf Sicherheitsregeln.

Zielsetzung / Ihr Nutzen

Für den Erhalt der Schaltberechtigung dient der Lehrgang als Fachkundenachweis mit dem Ziel:

NULL Unfälle & **NULL** Fehlschaltungen durch sicheres schalten

Seminarinhalte

Update zu Vorschriften

- Relevante Verordnungen und Richtlinien für eine rechtssichere Organisation
 - ArbSchG, DGUV Vorschriften & Informationen, BetrSiV, TRBS 1111, VDE-Bestimmungen; Europeanormen, allgemein anerkannte Regeln der Technik
- Sicherheits- u. Gesundheitsschutzkennzeichnungen nach ASR A 1.3

Praxisbezogene Verfahrensweisen für den Normalbetrieb und bei Störungen

- Leitfaden für Schaltberechtigte
- Die fünf Sicherheitsregeln in Abhängigkeit der Spannungsebenen und Anlagen
- Verhalten bei Störungen / Unfällen, Schäden und Bränden in elektr. Anlagen
- Fehlschaltungsanalyse und Verhütungsstrategien
- Gefahren & Auswirkungen des elektr. Stroms auf den menschlichen Körper

- Rangfolge von Schutzmaßnahmen nach dem TOP-Prinzip
 - **Technisch** z.B. Einsatz störlichtbogenklassifizierter Schaltanlagen...
 - **Organisatorisch** z.B. Qualifizierte MA auswählen, schulen, einsetzen, beaufsichtigen, ausrüsten mit Schutz und Hilfsmittel, Arbeitsanweisungen...
 - **Persönlich** z.B. Auswahl und Einsatz der PSAgS

Funktion und Aufbau von Schaltanlagen (Hoch- und Mittelspannung)

- Schaltgeräte, luft- u. SF6-isolierte Schaltanlagen
- Betätigung/Bedienung unterschiedlicher Anlagen
- Personenschutz beim Schalten (durch Anlagenbauweisen)

Erfahrungsaustausch, Diskussion und Erfahrungsaustausch

Ihre Experten

B. Eng. Florian Pusch

Bachelor of Engineering, Netzingenieur Strom gemäß VDN-Richtlinie S 1000, Co-Autor „Schaltberechtigung (VDE-Schriftenreihe Band 79)“, Partner des Ingenieurbüros Pusch & Partner, Mitglied im VDE

Abschluss

Ein **Teilnahmezertifikat** wird ausgestellt. Das Seminar gilt als Nachweis der Jahresunterweisung zur Arbeitssicherheit nach ArbSchG § 12 sowie DGUV Vorschrift 1

Teilnahmegebühr & Leistungen

345,00 € (zzgl. MwSt.)

Anmeldung

Anmeldung per Email info@sicher-schalten.de

Veranstaltung Online Jahresunterweisung Schaltberechtigung
Termin 16. Dezember 2021 von 08:00 – 11:00Uhr

Firma / Abteilung

Name, Vorname des Teilnehmers

Anschrift / Rechnungsanschrift (Straße, Ort, PLZ)

Email

Telefon

Fax

Datum & Unterschrift / Stempel

Ihre Bestellung an: Pusch & Partner, Vogteistr. 2g, 23570 Lübeck
Ich/wir erkenne/n die Teilnahmebedingungen (AGB) von Pusch & Partner an.
Die AGB finden Sie unter www.sicher-schalten.de