
**Fachkundeflehrgang zum Erwerb der
Schaltberechtigung bis 36 KV**

| | |
|-------------------------------|---|
| <u>Termine</u> | 04.12. – 06.12.2017, 12.03. – 14.03.2018, 28.05. – 30.05.2018, 24.09. – 26.09.2018, 10.12. – 12.12.2018 |
| <u>Dauer</u> | 3 Tage / 24 h davon 2 Tage Theorie, 1 Tag Praxis |
| <u>Lehrgangsort</u> | Theorie: I.T.R. Pyramids (Theorie) Praxis: Schaltanlage der MITNETZ |
| <u>Zielgruppe</u> | Der Lehrgang richtet sich an Betriebsingenieure, Elektromeister, Elektrotechniker, Elektromonteur, Mitarbeiter aus Energieversorgungsunternehmen, Elektrizitäts- /Stadtwerken, Handwerk, Gewerbe und Industriebetrieben, die Wartungs- und Serviceverträge für Trafostationen bearbeiten und schaltberechtigt werden sollen. |
| <u>Inhalt</u> | <p>Auf der Grundlage der DGUV A1, DGUV A3, VDE-0105 werden an Hand von praxisbezogenen Schaltprogrammen die 5 Sicherheitsregeln zum Herstellen und Sichern des spannungsfreien Zustandes an einem elektrotechnischen Anlagenteil > 1 kV einschließlich das unter Spannung setzen nach beendeter Arbeit dargestellt.</p> <ul style="list-style-type: none">- Hochspannungsschaltgeräte bis 36 kV- Hauptbestandteile der Hochspannungsschaltanlage- Grundsaltungen für Leitungs- und Trafoabzweige sowie Kupplungen- Innenraumschaltanlagen bis 36 kV- Bauweisen von Trafostationen- Trafostationszubehör- Schalten von Transformatoren mit und ohne Spannungsregelung- Schalten von Kabeln und Freileitungen bis 36 kV- Wechsel von Hochspannungssicherungen- Komplette Trafostation zur Arbeit freigeben- Niederspannungsseitige Verknüpfung von Trafostationen- Darstellung einer eindeutigen Schaltsprache zur Vermeidung von Fehlsaltungen- Anwendung Formular Arbeitserlaubnis und Freigabe für Arbeiten in Anlagen > 1 kV / Freischaltbereiche- Nachweisführung in Trafostationen (Stationsbuch)- Einhaltung von Sicherheitsabständen zu unter Hochspannung stehenden Anlageteilen |
| <u>Abschluss</u> | Theoretische und Praktische Prüfung, Sachkundebescheinigung der TAL |
| <u>Teilnahmegebühr</u> | 725,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. inkl. kompletter Lehrgangsunterlagen |