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

| | |
|-------------------------------|---|
| <u>Termine</u> | 08.03. – 10.03.2021, 17.05. – 19.05.2021, 06.09. – 08.09.2021, 06.12. – 08.12.2021 |
| <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, Elektromonteure, 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 freigegeben- Niederspannungsseitige Verknüpfung von Trafostationen- Darstellung einer eindeutigen Schaltsprache zur Vermeidung von Fehlschaltungen- 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, Zertifikat der TAL |
| <u>Teilnahmegebühr</u> | 750,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. inkl. kompletter Lehrgangunterlagen |