


# Montageschulung Kabel- technik – Niederspannung


## Anschluss von Kunststoffkabeln an Niederspannungsverteilungen und Kabelverteilerschränken


### Seminarinhalte


- Bauweisen von Niederspannungsverteilern und Kabelverteilerschränken
- Bestückung und Ausführungen von Sicherungsleisten und Sicherungslastschaltleisten; maximale Strombelastbarkeit, Zuordnung von Sicherungsgrößen
- Gegenüberstellung von Presskabelschuhen und Presseinsätzen gemäß DIN bzw. DIN-ähnlich; Empfehlung von Auswahltabellen
- Kenngrößen von Presskabelschuhen und Pressverbindern
- Verbindungsverfahren Klemm- und Presstechnik; Leitervorbehandlung
- Training der fachgerechten, kombinierten Zuordnung von Leiterquerschnitt – Runddrückeinsatz – Kabelschuh – Presseinsatz
- Vorstellung geeigneter mechanischer und hydraulischer Presswerkzeuge
- Vorstellung und praktische Anwendung von Abmantelgeräten für die Kabeltypen NAYY, NAY2Y, NAYCWY sowie Ausdrehwerkzeugen
- praktische Montage
  - Montage einer Schrumpf-Verbindungsmuffe mit Pressverbindern
  - Anschließen von Kunststoffkabeln unterschiedlicher energieverorgungstypischer Querschnitte an Niederspannungsverteiler bzw. Kabelverteilerschränke mittels Press- und Klemmtechnik

 2 Tage

 Monteure und Installateure, deren Einsatz die Montage energietypischer Kabelgarnituren im Niederspannungsnetz erfordert

 Das Seminar wird als Vorbereitungskurs für „Arbeiten unter Spannung (Niederspannung) – Grundseminar“ im Rahmen der Montagefolge 3 (Schaltanlagen) empfohlen.

 Erfurt, TEAG Akademie

 880,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)

 Christian Maron

