

# Montageschulung Kabel- technik – Niederspannung

E 4.1.4

## Gießharz-Muffenmontage mit Einzel-Abzweigklemmen

### Seminarinhalte

- Besonderheiten bei der Verarbeitung von Kabeln mit unverdichteten Leitern (TGL-Kabel)
- Vorstellung geeigneter Muffengehäuse unterschiedlicher Hersteller
- Verarbeitungshinweise Gießharz
- Vorstellung unterschiedlicher Einzel-Abzweigklemmen für die Verarbeitung im spannungsfreien Zustand sowie für AuS-Tätigkeiten von 16 mm<sup>2</sup> bis 240 mm<sup>2</sup>
- praktische Montage von Abzweigmuffen in Gießharztechnik mit Einzel-Abzweigklemmen

Die Montage erfolgt auf Hauptleiter von 4-Leiter-Kabeln  
NAYY-J 4 × 185 mm<sup>2</sup> nach TGL bzw. Ceanderkabeln  
NAYCAY 3 × 185/185 mm<sup>2</sup> nach TGL.

Der Abzweigleiter entspricht einem VDE-Kabel NAYY-J 4 × 50 mm<sup>2</sup>  
bzw. 4 × 95 mm<sup>2</sup>.

Alle erforderlichen Ausrüstungen und Werkzeuge werden vom  
Schulungszentrum für die Teilnehmer bereitgestellt.



1 Tag praktische Ausbildung  
in der Kabelwerkstatt



Monteure und Installateure,  
deren Einsatz die Montage  
energetypischer Kabelgarni-  
turen im Niederspannungs-  
netz erfordert.

Das Seminar wird als Vor-  
bereitungskurs für „Arbeiten  
unter Spannung (Niederspan-  
nung) – Grundseminar“ im  
Rahmen der Montagefolge 2  
(Kabelmontagen) empfohlen.



Erfurt, TEAG Akademie



510,00 Euro (inkl. Seminar-  
unterlagen, Verpflegung und  
Teilnahmebescheinigung)



Christian Maron