

## 121 NS-KABELKURS GRUNDKURS (STAND 1. LEHRJAHR)

### Ziel

Die Teilnehmenden kennen die gängigen Kabelarten und Werkzeuge zur Kabelbearbeitung. Die Teilnehmenden erlernen die Grundlagen der Kabelbearbeitung und machen erste Erfahrungen in der Montage von Kabelarmaturen und Anschlüssen.

### Zielgruppe

Lernende Netzelektrikerinnen und Netzelektriker und Netzbaumonteurinnen und Netzbaumonteure ohne Erfahrung in der Bearbeitung von Niederspannungskabeln

### Anzahl Teilnehmende

mind. 8 bis max. 12

### Theorie

- Kabelarten
- Kabelkennzeichnungen
- Material und Werkzeugkunde

### Praxis

- Verbindungstechnik (Schrumpf, Giessharz)
- Montage von Kabelendverschlüssen
- Anschluss an Verteilanlagen (HAK, VK, TS)
- Bearbeitung von Kunststoff und Bleikabel
- Anschluss von Beleuchtungsanlagen in Verteilanlagen und Kandelaber

### Ausrüstung

- Geeignete Bekleidung und Schuhwerk für Kabelbearbeitung in der Werkstatt
- Schutzbrille
- Schreibzeug
- Meter

### Lernzielkontrolle

- Praktische Lernzielkontrolle durch Instruktor

## **Methoden**

Referate und praktische Übungen

## **Dauer**

4 Tage

## **Leitung**

Ramon Scheiber, CKW

## **Kosten**

CHF 1'150 (inkl. Mittagessen)

## **Seminarvoraussetzungen**

Keine

## **Seminarsprache**

Deutsch

## **Seminarort**

Ausbildungszentrum Rothenring, Luzern-Reussbühl

## **Kontaktinformationen**

Sascha Herger  
CKW AG  
Täschmattstrasse 4, 6015 Luzern  
Postadresse: Postfach, 6002 Luzern  
sascha.herger@ckw.ch  
+41 41 249 56 88