

# Zertifikat

**Herr Wolfgang Schmidt**  
geboren am 03.10.1965

*hat vom 11.02.2025 bis 11.02.2025 an dem 8-stündigen Kurs*

## **Wiederholungsunterweisung zur Schaltberechtigung an Mittelspannungsanlagen**

*teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte wurden in Theorie und Praxis vermittelt:*

Fachtheoretische Unterweisung anhand von Unfallanalysen:

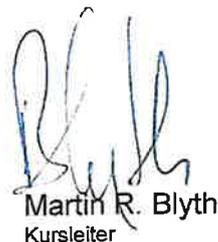
- Rechtliche Voraussetzungen für die Schaltberechtigung
- Haftung und Organisationsgrundlagen
- Wirkung des Stroms auf den menschlichen Körper
- Anforderungen an Personal, Werkzeuge und Arbeitskleidung
- Herstellen und Sicherstellen des spannungsfreien Zustands
- Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile
- Zusammenarbeit mit VNB, Vermeidung von Fehlschaltungen
- Entstehung und Auswirkung von Störlichtbögen IAC-Prüfung
- Vorschriftsmäßiges Unterspannungsetzen der Transformatorstation
- SF6 Schaltanlagen
- Notwendige Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Stromunfällen

Fachpraktische Übungen an Mittelspannungsschaltanlagen:

- Entfernen und Einsetzen von HH-Sicherungen
- Unfallsicheres Betätigen von Lasttrenn- und Erdungsschaltern
- Freischalten eines Mittelspannungstransformators
- Handhabung von Erdungsgarnituren und Spannungsprüfern

Stuttgart, 11.02.2025

  
Dr. Jürgen Jarosch  
Geschäftsführer

  
Martin R. Blyth  
Kursleiter



Institut für Forschung und Entwicklung  
zum lebenslangen Lernen e. V.  
Krefelder Straße 12  
70376 Stuttgart

Kofinanziert vom Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus  
Baden-Württemberg



Kofinanziert von der  
Europäischen Union