



# Zertifikat

**Herr Kushtrim Abazi**

geboren am 11.10.1988

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