

Herr Tobias Jan Hettinger
geboren am **08.12.2000**

hat vom 13.06.2023 bis 14.06.2023 an einem
12-stündigen Kurs

Schaltberechtigung an Mittelspannungsanlagen

teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte
wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

Fachtheoretische Unterweisung:

- 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 einer Transformatorstation
- SF6 Schaltanlagen
- Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Stromunfällen

Fachpraktische Übungen an Hochspannungsschaltanlagen:

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

Das erworbene Wissen wurde durch eine interne Prüfung bestätigt.

Stuttgart, 14.06.2023



Dr. Jürgen Jarosch
Geschäftsführer



Martin R. Blyth
Kursleiter