Zertifikat

Das Kompetenz und Technologie-Zentrum für Elektro & Informations-Technik
etz STUTTGART

Elektro- und Informationstechnisches Kompetenznetzwerk
ELKOnet

Herr Ulrich Bauer

hat am 09.04.2009 an einem
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, 09.04.2009

Wolfgang Ritt
Technischer Leiter

Martin R. Blyth
Kursleiter

Innung für
Elektro- und
Informationstechnik
Stuttgart

Krefelder Straße 12
D 70376 Stuttgart

Telefon 0711 95 59 16-0
Fax 0711 95 59 16-55
info@etz-stuttgart.de
www.etz-stuttgart.de

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat 15 100 63552