



# Zertifikat

Herr Ole Schollmeyer

hat an dem Seminar

## Schaltberechtigung für Mittelspannungsanlagen bis 30 kV

vom 20.11.2007 bis zum 22.11.2007 erfolgreich teilgenommen.

Das Seminar umfasste 24 Stunden. Die unten aufgeführten Kenntnisse und Fertigkeiten wurden in einer Abschlussprüfung bestätigt.

### Inhalte:

- Rechtliche Voraussetzungen für die Schaltberechtigung
- Bestimmungen für „Elektrische Betriebsstätten“
- Schaltgeräte und Transformatorstationen bis 30 kV
- Schutzeinrichtungen in Mittelspannungsanlagen
- Netzsysteme und Verteileranlagen
- Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Ablauf von Schalthandlungen
- Praktische Übungen an einer 20 kV-Schaltanlage

Oldenburg, den 22.11.2007



*R. Gell*

Abteilungsleiter

*Kauj*

Seminarleiter

## Seminarbescheinigung

Herr Ole Schollmeyer

hat an dem Seminar

**Schaltberechtigung - Wiederholungsunterweisung**

am 09.06.2015 teilgenommen.

Es wurden folgende Themen in 8 Unterrichtsstunden behandelt:

1. Erfahrungsaustausch der Kursteilnehmer
2. Ursachenanalyse elektrischer Unfälle
3. Gefahren des elektrischen Stromes
4. Fünf-Sicherheitsregeln (Anwendung bei Mittelspannung)
5. Organisatorische Voraussetzungen für Schalthandlungen
6. Ablauf von geplanten Schalthandlungen
7. Verhalten bei Störungen
8. Erstellen eines Schaltbriefes
9. Praktisches Training an Mittelspannungsanlagen

Oldenburg, den 09.06.2015

*R. Scholl*

Bereichsleiter



*Blauer*

Seminarleiter