Bundestechnologiezentrum für
Elektro- und Informationstechnik e. V.

BFE
OLDENBURG

Seminarbescheinigung

Herr [redacted]

hat an dem Seminar

Planung und Instandhaltung von Mittelspannungsanlagen

vom 28.11.2017 bis zum 30.11.2017 teilgenommen.

Es wurden folgende Themen in 24 Stunden behandelt:

1. Aufbau von Schaltanlagen
2. Schaltgeräte
3. Schutzsysteme
4. Schutz- und Messwandler
5. Transformatoren
6. Kabel- und Leitungsanlagen
7. Aufbau der Anlagen unter dem Aspekt Versorgungssicherheit
8. Grundlagen zur Bemessung (Kurzschluss- und Leitungsberechnung, Druckentlastung bei Störlichtbogen
9. Übergeordnete Schutzkonzepte, Selektivität
10. Hinweise zu Planung und Abwicklung
11. Auslegungsparameter für Erdung von Starkstromanlagen
12. Betriebsführung: Notwendigkeit von Instandhaltung, Instandhaltungsstrategien, Gefährdungsbeurteilung
13. Nutzen einer Netzberechnungssoftware an einem Praxisbeispiel

Oldenburg, den 30.11.2017

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e. V. BFE OLDENBURG

Bereichsleiter

Seminarleiter

VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

VDSI-PUNKT Brandschutz