

Zertifikat

Die TÜV Akademie bescheinigt, dass

Jürgen Elsenbroich

geboren am 31.05.1970 in Bad Marienberg vom 26.08.2002 bis 27.08.2002 in Linden an der Veranstaltung

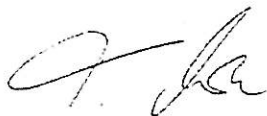
Schaltbefähigung für das Betreiben und Bedienen elektrischer Anlagen über 1 kV bis 30 kV – Grundlehrgang

teilgenommen hat.

Inhalte:

- Gesetzliche Neuerungen
- Wirkungsweise des elektrischen Stroms auf den menschlichen Körper
- Aufbau und Wirkungsweise elektrischer Betriebsmittel
- Schaltanlagen
- Schutz vor Elektrizität
- Betreiben elektrischer Anlagen
- Auswertung von Unfällen und Havarien
- Brandbekämpfung
- Erste Hilfe
- Praktische Übungen an Schaltanlagen

Linden, 27.08.2002



Dipl.-Ing. (FH) Torsten Merk



Dipl.- Ing. Wilfried Schön

ZERTIFIKAT

Herr Dipl.-Ing. Jürgen Elsenbroich

geboren am 31.05.1970

hat an dem Seminar

Arbeiten unter Spannung

vom 10.07.2003 - 11.07.2003

mit Erfolg teilgenommen.

Es wurden folgende praktische Übungen durchgeführt:

1. Montage von Verbindungsmuffen an Kunststoffkabeln (4-adrig) mit Schraubklemmring
2. Montage von Abzweigmuffen an Kunststoffkabeln (3-adrig mit konz. Leiter) mit Schraubklemmring
3. Auswechseln von HA-Anschlußkästen
4. Auswechseln NH-Sicherungsleisten in Niederspannungsverteilungen und Kabelverteilerschränken
5. Anschließen vom Bauanschluß an Freileitung

Köln, 11.07.2003



i. A. Uwe Wendler
TÜV-Akademie Rheinland GmbH
Am Grauen Stein, 51105 Köln