

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr Norbert Maxin

Elektrotechnik Maxin
Walter-Rathenau-Straße 2a
18356 Barth

hat vom 27.02.2002 bis 01.03.2002

an einer Unterweisung in Theorie und Praxis in
Schalthandlungen an elektrischen Anlagen
mit Nennspannung bis 30 kV

in Rostock teilgenommen.

Detaillierte Angaben zu den vermittelten Themen sind umseitig aufgeführt.

Rostock, den 01.03.2002

TÜV NORD AKADEMIE
Geschäftsstelle Rostock
Der Leiter



Schomacker

TÜV NORD GRUPPE
TÜV Nord e.V.
Seminarleitung



Przygoda

Inhalt der theoretischen Unterweisung:

- Rechtsgrundlagen
- Organisation der Schaltberechtigung im Unternehmen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Schaltgeräte
- Schaltanlagen
- Betrieb von elektrischen Anlagen
- Herstellen und Sicherstellen des spannungsfreien Zustandes
- Freigabe zur Arbeit
- Erste Hilfe bei Stromunfällen
- Brandbekämpfung im Bereich elektrischer Anlagen
- schriftliche Erfolgskontrolle

Inhalt der praktischen Unterweisung in einer 20 kV Lehrschaltanlage im *e.dis Bildungszentrum - Nord*:

- Einweisung in eine luftisolierte 20 kV Schaltanlage
- Durchsprechen einer Schalthandlung
- Schaltgespräch
- Freischalten
- Spannungsfreiheit feststellen
- gegen Wiedereinschalten sichern
- erden und kurzschließen
- benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken
- Besonderheiten