

## Dienstleistungsangebot Nachrüstung von Berührungsschutz

Als langjähriger Dienstleister im Bereich Energieverteilung haben wir uns unter anderem auf die Sicherheitstechnische Nachrüstung von Schaltanlagen im Bestand und hier speziell in Schalthäusern und Umspannwerken spezialisiert.



In vielen Altanlagen in offener Bauweise fehlen oftmals die erforderlichen Möglichkeiten zum Erfüllen der Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100 Teil 100 (5 Sicherheitsregeln) und hier häufig für die Regel 5 (Benachbarte und unter Spannung stehende Teile Abdecken oder Abschränken)

Entsprechend DIN VDE 0682 ausgeführte Schutzplatten dürfen beim Einbringen in das Schaltfeld keine Teile des Schaltgerätes berühren. **Ein oftmals übliches „Auflegen“ auf die Kontaktbahnen des geöffneten Schaltgeräts ist nicht zulässig!** Hier müssen Führungsschienen im Feld nachgerüstet werden, und die Einhaltung der geforderten Mindestabstände und Spaltmaße sichergestellt werden.

Zum Abdecken der unter Spannung stehenden Nachbarfelder fehlen auch sehr häufig geeignete Haltevorrichtungen und passende isolierende Schutzplatten. Eine Arbeitsausführung im Bereich der Annäherungszone ist bei fehlender Abdeckung von spannungsführenden Nachbarfeldern jedoch aus Gründen des Arbeitsschutzes nicht zulässig! Im Schalthausbereich ein häufig anzutreffendes Problem.

### Dienstleistungen für die Energieversorgung bis 36kV

- Neubau, Umbau und Instandhaltung von Schaltanlagen bis 36kV
- Schlüsselfertige Trafostationen
- Kabelmontagen bis 36kV
- Arbeiten unter Spannung (AuS) bis 36kV
- Thermographie-Untersuchungen
- 24h-Störungsdienst
- Trafo-Service

**Niederreiter EnergieTechnik**  
GmbH  
Paul-Huber-Str. 10  
D-84405 Dorfen

Tel. (+49)08081/956380-0  
Mail [kontakt@niederreiter.de](mailto:kontakt@niederreiter.de)  
Web [www.NIEDERREITER.de](http://www.NIEDERREITER.de)  
HRB 183523, AG München  
GeschFührer: Stefan Niederreiter

Firmenbezeichnung und Logo sind eingetragene Markenzeichen!

## Dienstleistungsangebot Nachrüstung von Berührungsschutz

Wir bieten die individuelle, normgerechte und sichere Nachrüstung von Bestandsanlagen aller Bauweisen nach DIN VDE 0101 an.

- Nachrüsten von Führungsschienen
- Entwurf und Konstruktion für individuelle Schaltanlagentypen passend
- CAD/CNC-Fertigung auf eigenen Maschinen für Schnitt, Bohrung und Fräsen der notwendigen Bauteile mit höchster Präzision
- Isolierende Schutzplatten nach DIN VDE 0682 Teil 552 gefertigt für Ihren speziellen Bedarf, Ausführung als Hohlkammerplatte oder in PVC-U
- **Durch unsere patentierte Eigenkonstruktion einer variablen Schutzplatte können wir auch gefahrlos montieren, wenn noch keine Haltevorrichtungen für Schutzplatten vorhanden sind!**

Beispiele:



### Dienstleistungen für die Energieversorgung bis 36kV

- Neubau, Umbau und Instandhaltung von Schaltanlagen bis 36kV
- Schlüsselfertige Trafostationen
- Kabelmontagen bis 36kV
- Arbeiten unter Spannung (AuS) bis 36kV
- Thermographie-Untersuchungen
- 24h-Störungsdienst
- Trafo-Service

**Niederreiter EnergieTechnik**  
GmbH  
Paul-Huber-Str. 10  
D-84405 Dorfen

Tel. (+49)08081/956380-0  
Mail [kontakt\(@\)niederreiter.de](mailto:kontakt(@)niederreiter.de)  
Web [www.NIEDERREITER.de](http://www.NIEDERREITER.de)  
HRB 183523, AG München  
GeschFührer: Stefan Niederreiter

Firmenbezeichnung und Logo sind eingetragene Markenzeichen!