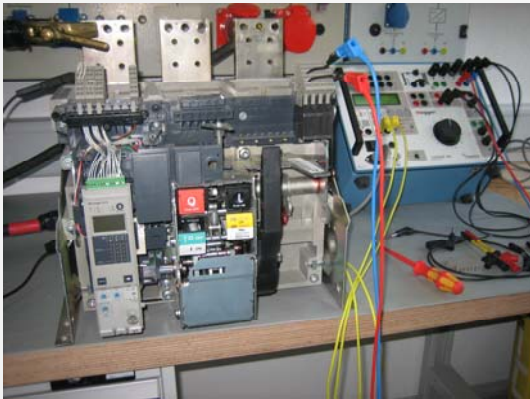


## Instandhaltung Leistungsschalter

Wir bieten Ihnen im Bereich Instandhaltung auch die Herstellerneutrale Instandhaltung von Leistungsschaltern in den Spannungsbereichen bis 1kV und 6-20kV an.



### NS-Leistungsschalter bis 1kV:

- Instandhaltung der gängigen Typen der Hersteller KlöcknerMoeller, Siemens, MerlinGerin, AEG, BBC
- Revision, Prüfung und Pflege der mechanischen Komponenten und Antriebe
- Störungsbeseitigung
- Elektrische Prüfung der einzelnen Baugruppen (Magnetspulen, Motorantrieb, Hilfskontakte etc.)
- Ermittlung der Schaltereigenzeiten zur weiteren Verwendung im Schutzkonzept
- Primärprüfung mit Prüfeinrichtung bis 13.000A
- Messung Kontaktübergangswiderstände bis Nennstrom des Schalters
- Instandsetzung von defekten oder verbrauchten Teilen (z.B. Kontaktstücke)
- Retrofit/Erneuerung incl. Anpassungen CU-Schienen bei Schaltertausch  
**(Ausführung evtl. auch unter Spannung möglich!)**

### MS-Leistungsschalter bis 20kV

- Umfänge wie im Bereich bis 1kV benannt
- Instandhaltung von ölfreien Leistungsschaltern der gängigen Typen von AEG/Sachsenwerk (z.B. Baureihen C/D/E), Siemens (z.B. Baureihen 3AA/3AB/3AC), BBC, weitere auf Anfrage
- Revision der Schalterpole, Kontaktelemente, Ölwechsel, Abdichten etc.
- Instandhaltung von Vakuumleistungsschaltern der Hersteller AEG/Sachsenwerk, Siemens, Driescher, ABB, weitere auf Anfrage
- Hochspannungsprüfung der Vakuumtrennstrecken
- Schalteranalyse mit Omicron Cibano 500
- Primärrelaisprüfung, Wandlerprüfung
- Schutzgeräteprüfung und Parametrierung aller gängigen Relais Typen

### Unsere Prüf- und Messtechnik

- Omicron Cibano 500 Advanced inkl. Bewegungsanalyse und dyn. Kontaktwiderstand
- Megger ODEN-AT Primärprüfeinrichtung bis 13kA
- Megger Sverker 780, Relaisprüfeinrichtung
- Megger VIDAR Vakuumhochspannungsprüfgerät
- Diverse Zusatzgeräte

### 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  
Web [www.NIEDERREITER.de](http://www.NIEDERREITER.de)  
HRB 183523, AG München  
GeschFührer: Stefan Niederreiter

Firmenbezeichnung und Logo sind eingetragene Markenzeichen!