

WIR SIND DER FÜHRENDE UNABHÄNGIGE MULTITECHNIK-DIENSTLEISTER



TECHNISCHE DIENSTLEISTUNGEN SIND UNSERE LEIDENSCHAFT

SPIE Deutschland & Zentraleuropa ist der führende unabhängige Multitechnik-Dienstleister für Gebäude, Anlagen und Infrastrukturen. Als starke Säule im SPIE Konzern sind wir an über 200 Standorten in Deutschland, Österreich, Polen, der Slowakei, Tschechien und Ungarn präsent. Mit einer breiten Technik-Expertise und als zuverlässiger Partner begleiten wir unsere Kunden in eine erfolgreiche Zukunft. Denn rund 15.000 Technik-Begeisterte geben das Beste für unsere Kunden – jeden Tag, in jedem Projekt.

GEMEINSAM ZUKUNFT GESTALTEN

Zusammen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die Ihren technischen, wirtschaftlichen und funktionalen Bedürfnissen gerecht werden. Bereits heute sind wir mit unseren Expertisen in den Geschäftsfeldern Transmission & Distribution, Information & Communication Services, Building Technology & Automation und TechFM & Energy Efficiency sehr gut aufgestellt. Wir stehen für höchste Qualität, die wir als zuverlässiger und zukunftsorientierter Partner vor Ort und gemeinsam bei und mit unseren Kunden leisten.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuell abgestimmtes Angebot. Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Sie.

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
Geschäftsbereich High Voltage
 Schaltanlagenbau
 commissioning-highvoltage@spie.com



www.spie.de

SPIE Deutschland & Zentraleuropa
 Balcke-Dürr-Allee 7
 40882 Ratingen
 kontakt@spie.de

SCHALT-ANLAGENBAU NETZSCHUTZTECHNIK INBETRIEBNAHME



SPIE, gemeinsam zum Erfolg

UNSERE LEISTUNGEN

WIR PRÜFEN IHRE SEKUNDÄR- TECHNISCHEN ANLAGEN

Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Überprüfung Ihrer sekundärtechnischen Anlagen mit folgenden Hauptkomponenten:

- elektromechanische, elektronische und digitale Generator-, Netz- und Maschinenschutzeinrichtungen
- Parallelschaltanlagen
- Feldleit- und Kombigeräte
- Stufenschaltersteuerung und Regler
- Messwertumformer
- AC/DC Eigenbedarfsanlagen
- Schnellumschaltanlagen
- Zähleinrichtungen
- Gefahrmeldeanlagen
- Mechanische Einbindung der Schutz- und Feldleitgeräte in Schaltschränken der Sekundärtechnik



Um eine maximale Anlagenverfügbarkeit zu gewährleisten, empfehlen wir eine Überprüfung von digitalen Schutzgeräten alle vier Jahre, von elektronischen Schutzgeräten alle zwei Jahre und von elektromechanischen Schutzgeräten jährlich.



INBETRIEBNAHME- PRÜFUNGEN

Damit Ihre Projekte optimal ablaufen können, führen wir Inbetriebnahmeprüfungen inklusive Schutzprüfungen von Ihren Höchst-, Hoch- und Mittelspannungsanlagen durch.

- Schutzprüfungen von Generator, Netz- und Maschinenschutzeinrichtungen
- Verdrahtungs- und Klemmenkontrolle der Sekundärtechnik
- Wandlerprüfung mit Omicron CPC 100 und CT Analyzer
- Sekundärprüfung
- Funktionsprüfung der Schaltgeräte
- Funktionsprüfung der Steuerung und des Schaltfehlerschutzes
- Prüfung von Erdschlussanzeigeeinrichtungen
- Kontrolle und Einstellung von Messwertumformern
- Prüfung aller Messwerte und Meldungen ins Feldleitgerät und zur Leitwarte
- Feld- und Anlagenverriegelungsprüfungen
- Erstellung von Prüfprotokollen

SCHUTZ- WIEDERHOLUNGS- PRÜFUNGEN

Im Rahmen von Schutzwiederholungsprüfungen wird das Schutzsystem sekundärseitig geprüft.

- Überprüfung der gesamten schutztechnik-relevanten Schutzfunktionen bis zur scharfen Auslösung des LS
- Kontrolle der Anlagenkomponenten
- Funktionsprüfung der Schaltgeräte
- Funktionsprüfung der Steuerung und des Schaltfehlerschutzes
- Kontrolle der Parametrierung und das Prüfen der Schutzgeräte
- Prüfen von Erdschlussanzeigeeinrichtungen
- Erstellung von Prüfprotokollen

IHR INDIVIDUELLES RUNDUM- SORGLOS-PAKET

ALLE LEISTUNGEN AUS EINER HAND

Unsere besondere Stärke ist ein Rundum-Sorglos-Paket durch eine hohe Eigenfertigungstiefe. Für Ihre Anlagen erhalten Sie unsere Leistungen auf Ihren Bedarf zugeschnitten und können sich in allen Phasen Ihres Projektes auf uns verlassen.

Fordern Sie gerne Referenzen an und lassen Sie sich unverbindlich beraten!