



Technischer Service:

Vorteile auf einen Blick

- Zentraler Ansprechpartner für alle Anforderungen
- Komplexe und kompetente Montage und Inbetriebnahme
- Kundenorientiert
- Reaktionsschnell vor Ort



Innovation bei der Revision und Instandhaltung durch unser Mess- und Prüfwesen

Leistungssicherung und -optimierung

Der Bereich des technischen Services stellt hohe Ansprüche an seine eigenen Leistungen. Aus diesem Grund sind unsere Qualitätsansprüche und die Zufriedenheit unserer Kunden für uns stets die oberste Maxime. Nur so können wir uns mit jedem Service, den wir anbieten, identifizieren. Seit mehreren Jahren baut BEA sukzessive den Fachbereich Mess- und Prüfwesen innerhalb der Betriebsstätte Messwesen/TK aus. Dies wird aufgrund der rasanten technischen Entwicklung, durch eine ständige Qualifizierung der Mitarbeiter und durch die Investitionen in hochwertige Mess- und Prüftechnik gesichert. So trägt BEA entscheidend zur Senkung von Störquoten und Ausfallzeiten in den Bereichen der Roh-

stoffgewinnung, Energieerzeugung, -verteilung und -anwendung bei.

Lösungen durch BEA

Für die Störbeseitigung ist BEA in der Lage schnellstmögliche Zugriffszeiten zu realisieren. Dies ist aufgrund der Standortnähe der Betriebsstätten möglich. Für Anforderungen unseres Fachpersonals außerhalb der regelmäßigen Arbeitszeit bieten wir die 24-Stunden Rufbereitschaft an. Die Stärke dieses Fachbereiches liegt in der Spezialisierung der Mitarbeiter, die insbesondere auf langjährige Praxiserfahrung in der Schutztechnik basiert. Um unseren Kunden einen besonders flexiblen Einsatz zu bieten, verfügt BEA über zwei Messwagen, die mit notwendiger Technik ausgerüstet sind.

Vorteile für unsere Kunden

- Individuelle Leistungen
- Zuverlässigkeit & Termintreue
- Alles aus einer Hand
- Geringe Projektschnittstellen
- Kosteneffiziente und umweltfreundliche Lösungen



BEA – Qualität aus Tradition

- Mehr als 100 Jahre Erfahrung
- Immer ganz vorne dabei
- Innovativ & zukunftsgerichtet
- Ganzheitlicher Ansatz
- Umfassender Service

Unser Leistungspaket

Technische Umsetzung

Das Tätigkeitsprofil unserer Mess- und Prüftechniker als technische Dienstleister umfasst:

- Überprüfung von Batterieanlagen (Kapazitätsmessung) inkl. der Beurteilung der Leistungsfähigkeit,
- Überprüfung des Anlagenschutzes von isoliert aufgebauten Hochspannungsanlagen,
- Durchführung von Isolierölprüfungen (A und B-Prüfung),
- R15 / R60 – Widerstandsmessung an Transformatoren und Motoren,
- Adaptermessungen an Großtransformatoren mit Stufenschalterprüfung,
- Erdungsmessungen und Prüfung von Blitzschutzanlagen

in den Bereichen der Energieerzeugungs- und Energieverteilungsanlagen und für die Energieabnehmer in allen Spannungsebenen, insbesondere an Generatoren, Transformatoren

und Leitungen. Dabei kommen Strom-, Spannungs- und Leistungsmessprogramme zur Anwendung.

Die Überprüfung aller Schutzmaßnahmen an Anlagen und Geräten werden nach DIN/VDE 0100, 0701, ZVEH Blatt 1 und 2 (Schutzerdung, Erdung, Nullung, FI- Schutzschaltung) ausgeführt.

BEA realisiert ein Qualitätsmanagementsystem und orientiert sich an den Forderungen der DIN EN ISO 9001:2000 sowie am Sicherheitssystem SCC**: 2007.

Technische Eckdaten

- Förder- und Energieanlagen
- Kabel- und Leitungsanlagen
- Freileitungsanlagen
- Kommunikation- und Netzwerktechnik
- Mess- und Prüfwesen
- Automatisierung und MSR-Technik
- Kräne und Motoren
- Sachkundigenprüfung

BEA Elektrotechnik und Automation Technische Dienste Lausitz GmbH

An der Heide
 OT Schwarze Pumpe
 03130 Spremberg/Deutschland
 Ansprechpartner: Heiko Schinke
 T +49 (3564) 377-7800
 F +49 (3564) 377-7801
 E info@bea-tdl.de