

LEISTUNGSÜBERSICHT

KoCoS Power Grid Services GmbH



Neben der Versorgungssicherheit ist auch die Qualität der elektrischen Energie für den störungsfreien Betrieb hochtechnisierter Anlagen in Industrie, Medizin und EDV ein ausschlaggebender Faktor. Die lückenlose Überwachung, Analyse und Dokumentation der Energiequalität ist eine äußerst komplexe Aufgabe. Die Messtechnik muss hierbei höchsten Anforderungen entsprechen und auch das Fachpersonal sollte besonders hinsichtlich der Normung ein hohes Ausbildungsniveau besitzen.

Die KoCoS Power Grid Services GmbH versteht sich als umfassender Dienstleister zur Sicherstellung einer hinsichtlich Kosten und Versorgungsqualität optimierten Energieversorgung. Dabei setzen wir nur modernste und normenkonforme Messtechnik ein. Netzbetreiber können hierbei auf das weit reichende Know-how unserer Mitarbeiter vertrauen. Gern schulen wir auch Ihr Fachpersonal.

Die KoCoS Power Grid Services GmbH bietet im Einzelnen folgende Dienstleistungen an:

Überwachung, Analyse und Dokumentation der Energiequalität

Installation und Betreuung installierter Messtechnik zur vollständigen Beschreibung ihrer Versorgungssituation.

- Temporäre Installation unserer Messsysteme zur Störanalyse
- Auslegung, Aufbau, Konfiguration, Inbetriebnahme und Betreuung ihrer stationären Messsysteme
- Störungsanalyse
- Normkonforme Bewertung ihrer Versorgungssituation
- Erfassung von Energieströmen als Basis eines effizienten Energiemanagements
- Sammeln und zentrale Bereitstellung ihrer Daten nach ihren Vorgaben
- Anlagenüberprüfung (z.B. TNS- oder TNC-Netz etc.)
- Planung und Durchführung bzw. Unterstützung bei Testabschaltungen wie zum Beispiel "Black-Building Tests" oder Funktionsprüfung ihrer Netzersatzanlagen

Maßnahmen

- Bestimmung möglicher Abhilfemaßnahmen
- Technisch-wirtschaftliche Bewertung der Maßnahmen
- Unterstützung bei der Projektierung, Ausschreibung und Realisierung

Zum Unternehmen

Mess- und Prüfsysteme von KoCoS sind heute bei vielen Energieversorgungs- und Industrieunternehmen auf der ganzen Welt die erste Wahl.

Dies ist besonders auf die hohe Leistungsfähigkeit, die einfache Bedienung und die sehr gute Qualität dieser Systeme zurückzuführen. Aufgrund des durchgängig modularen Konzeptes von Hard- und Softwarekomponenten wird zusätzlich ein Höchstmaß an Flexibilität erreicht.



Alle KoCoS-Produkte sind Eigenentwicklungen auf hohem Niveau. Nicht umsonst wurden unsere Technologien bereits mehrfach ausgezeichnet.

Die KoCoS Power Grid Services GmbH versteht sich als umfassender Dienstleister zur Sicherstellung einer hinsichtlich Kosten und Versorgungsqualität optimierten Energieversorgung. Dabei setzen wir nur modernste und normenkonforme Messtechnik ein. Kunden können hierbei der Lösungskompetenz und dem weit reichenden Know-how unserer Mitarbeiter vertrauen.

KoCoS Messtechnik AG

Südring 42 ■ 34497 Korbach
Telefon +49 5631 9596-0
Fax +49 5631 9596-16

KoCoS Power Grid Services GmbH

Alter Postweg 54 ■ 46282 Dorsten
Telefon +49 2362 9524-90
Fax +49 2362 9524-91

info@kocos.com
www.kocos.com

LEISTUNGSÜBERSICHT

KoCoS Power Grid Services GmbH



Netzberechnungen

Berechnung ihrer Netze mit etablierten und anerkannten Softwaretools.

- Kurzschluss
- Lastfluss
- Selektivitätsberechnungen
- Entflechtungskonzepte
- Netzeinbindung neuer Verbraucher
- Netzeinbindung dezentraler Energieerzeuger

Aus- und Weiterbildung

Schulung von Fachpersonal in allen Fragen der Versorgungsqualität.

- Systematik bei der Störanalyse
- Einführung in die Normenlandschaft
- Gerichtsfeste Dokumentation von Messungen
- Ermittlung von direkten und indirekten Ausfallkosten
- Bewertung der Reaktivität von Abhilfemaßnahmen

Unser umfassendes Dienstleistungspaket verschafft Ihnen Planungssicherheit, garantiert eine individuelle herstellerunabhängige Beratung und lässt Ihnen mehr Zeit für Ihre Kernaufgaben.

Ihre Ansprechpartner

Elmar Stachorra
KoCoS Power Grid Services GmbH
Alter Postweg 54
46282 Dorsten
Tel. + 49 2362 9524-90
Fax + 49 2362 9524-91
estachorra@kocos.com

Martin Krämer
KoCoS Messtechnik AG
Südring 42
34497 Korbach
Tel. +49 5631 9596-40
Fax +49 5631 9596-17
mkraemer@kocos.com

Zum Unternehmen

Mess- und Prüfsysteme von KoCoS sind heute bei vielen Energieversorgungs- und Industrieunternehmen auf der ganzen Welt die erste Wahl.

Dies ist besonders auf die hohe Leistungsfähigkeit, die einfache Bedienung und die sehr gute Qualität dieser Systeme zurückzuführen. Aufgrund des durchgängig modularen Konzeptes von Hard- und Softwarekomponenten wird zusätzlich ein Höchstmaß an Flexibilität erreicht.



Alle KoCoS-Produkte sind Eigenentwicklungen auf hohem Niveau. Nicht umsonst wurden unsere Technologien bereits mehrfach ausgezeichnet.

Die KoCos Power Grid Services GmbH versteht sich als umfassender Dienstleister zur Sicherstellung einer hinsichtlich Kosten und Versorgungsqualität optimierten Energieversorgung. Dabei setzen wir nur modernste und normenkonforme Messtechnik ein. Kunden können hierbei der Lösungskompetenz und dem weit reichenden Know-how unserer Mitarbeiter vertrauen.

KoCoS Messtechnik AG

Südring 42 ■ 34497 Korbach
Telefon +49 5631 9596-0
Fax +49 5631 9596-16

KoCoS Power Grid Services GmbH

Alter Postweg 54 ■ 46282 Dorsten
Telefon +49 2362 9524-90
Fax +49 2362 9524-91

info@kocos.com
www.kocos.com