Correct Power Institute

BENDER
The Power in Electrical Safety©

Sicherer Betrieb Ihrer elektrischen Anlagen

Wir machen dort weiter, wo andere aufhören

Mit Sicherheit Spannung

Die Experten an Ihrer Seite – Von der Messung bis zur Optimierung

Der sichere Betrieb aller elektrischen Anlagen und Betriebsmittel ist nur dann zuverlässig und korrekt möglich, wenn der ordnungsgemäße Zustand auf Dauer sichergestellt ist. Geräte aus dem Bender Produktportfolio unterstützen dies, denn sie ermöglichen das Erfassen der für eine Beurteilung notwendigen Messwerte.
Über Bussysteme werden die Messgeräte miteinander vernetzt und die Daten über Gateways gebündelt und visualisiert. Die webbasierte Softwarelösung POWERSCOUT® hilft bei der frühzeitigen Erkennung von Störungen und ermöglicht eine wirtschaftliche Beseitigung der Ursachen.

Das garantiert hohe Anlagen- und Betriebssicherheit und senkt Kosten.

Gemeinsam mit der Correct Power Institute GmbH (CPI) bieten wir basierend auf dem Bender Produkt- und Lösungsportfolio ergänzende Dienstleistungspakete in allen Projektphasen an. Wir begleiten Sie von der Bestandsaufnahme über die Erstellung von Protokollen bis hin zur Definition von Maßnahmen bzw. Handlungsempfehlungen. Während des Betriebes der Anlagen erhalten Sie kontinuierlich Unterstützung aus der Ferne durch regelmäßige Anlagenchecks und Reports. Dies spart Ihnen nicht nur Zeit in der Instandhaltung, es können zudem vorausschauende Maßnahmen geplant und getroffen werden.

Damit Sie sich um nichts kümmern müssen.

DGUV Vorschrift 3 – Messen ohne Abschalten

Abschalten, um zu prüfen? Eine klassische Isolationsprüfung setzt das Abschalten der zu prüfenden elektrischen Anlagen und Betriebsmittel voraus – eine zeit- und kostenintensive Aufgabe, die in Anlagen mit hohem Anspruch an Verfügbarkeit kaum möglich ist. Eine Alternative, für die kein Abschalten notwendig wird, erlauben die Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 und die Norm E DIN VDE 0100-600:2015-05 mit dem Einsatz eines fest eingebauten Differenzstrom-Überwachungssystems (RCMS).

Hierzu müssen geeignete Berichte vorgehalten werden. Dank der automatisierten Datenspeicherung in POWERSCOUT® und der anschließenden Auswertung und Berichterstellung des Correct Power Institute ist es möglich, nach DGUV Vorschrift 3 zu handeln. Mithilfe der Analysen werden Handlungsempfehlungen erstellt und die anschließende Verbesserungsmaßnahme ganzheitlich unterstützt. Die permanente Überwachung fördert Erfolgskontrolle und innerbetriebliche Transparenz der durchgeführten Maßnahmen.

Ihre Anlage im Blick
Analysen – vorausschauende Instandhaltung – Report

Die Expertenteams von Bender und CPI stehen Ihnen zu jeder Zeit zur Verfügung. Stellen Sie die Form der Unterstützung aus Leistungspaketen passend zu Ihren Anforderungen zusammen:

- Vor-Ort-Analyse / Bestandsaufnahme
- Inbetriebnahme
- Schulung
- Reporting
- Service bei Störung
- Verbesserungsmaßnahmen
- Energie-Consulting

Unabhängig von technologischen Moden verstehen wir unsere Arbeit als solides Handwerk, das aus durchdachten technischen und wissenschaftlichen Konzepten praktische und wirtschaftliche Lösungen für Ihren Alltag baut. Es stehen Produktlinien zur Verfügung, die als Einzelkomponenten oder im Verbund individuell auf Ihre Anwendung abgestimmt werden und so bei Kleinstunternehmen bis hin zu Großkonzernen zum Einsatz kommen.

Ihre Vorteile:

- Alles aus einer Hand
- Elektrische Sicherheit durch permanente Überwachung
- Maximale Anlagenverfügbarkeit
- Rechtssicherheit dank verifizierter Prozesskette
- Höchste Datensicherheit
- Transparenz über Verbesserungsmaßnahmen

Über Correct Power Institute GmbH

Das Correct Power Institute wurde als privates, unabhängiges Institut für technische Sicherheit und rationelle Energieanwendung im Jahr 2004 gegründet. Die Unternehmenszentrale ist im Technologiezentrum Ruhr auf dem Campus der Ruhr Universität Bochum.
Als international agierendes Unternehmen bietet CPI entlang der gesamten Wertschöpfungskette ein breites Produkt-, Service- und Dienstleistungsspektrum im Bereich „Scientific Automation" und Datacenter Technologies an.

In diesen Bereichen stehen Produktlinien zur Verfügung, die als Einzelkomponenten oder im Verbund individuell auf den jeweiligen Kunden abgestimmt werden und so bei Kleinstunternehmen bis hin zu Großkonzernen zum Einsatz kommen.

Sie möchten herausfinden, was bei Ihnen im Stromnetz passiert? Dann sind Sie bei der Kombination aus Bender und CPI genau richtig, um alle wichtigen Informationen auf einen Blick zu erhalten.

Bender GmbH & Co. KG
Postfach 1161 • 35301 Grünberg • Germany
Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg • Germany
Tel.: +49 6401 807-0 • Fax: +49 6401 807-259
E-Mail: info@bender.de • www.bender.de

Bender Service Partner:
Correct Power Institute GmbH
Technologiezentrum Ruhr • Universitätsstr. 142
44799 Bochum • Germany
Tel.: +49 234 879 32 604 • Fax: +49 234 879 32 605
E-Mail: mail@cp-institute.de • www.cp-institute.de

Fotos: Adobe Stock (© denisismagilov) und Bender Archiv.

BENDER Group

2206de / 04.2017 / pdf / © Bender GmbH & Co. KG, Germany – Änderungen vorbehalten! Die angegebenen Normen berücksichtigen die zum Zeitpunkt der Drucklegung gültige Ausgabe.