

Wir halten Ihre Anlagen fit

Asset Management & Services
Servicebausteine



Wir halten Ihre Anlagen fit

Planung und Bau, Betrieb sowie Wartung von Kabelanlagen für die Energieübertragung in der Hoch- und Höchstspannung sind komplex und anspruchsvoll. Wir sind Ihr leistungsfähiger Partner, um dies mit und für Sie sicherzustellen.

Brugg Cables ist der innovative, Schweizer Kabelhersteller mit umfangreichem Dienstleistungsangebot in der Energieübertragung und -verteilung. Aus diesem Grund haben wir speziell für die Anforderungen der Energieversorger, Netzbetreiber und Stromkunden im Hoch- und Höchstspannungssegment das Servicepaket Asset Management & Services aufgesetzt. Die Servicebausteine unterstützen bei der sicheren, effizienten und kostenoptimalen Planung, Bau, Betrieb und Wartung der Hochspannungskabelsysteme.

Servicebausteine



Emergency Response Solutions

Wir lösen akute Störfälle

Die Betriebssicherheit der Strom-Energieanlagen ist für den Erzeuger als auch für Endverbraucher und industrielle Grossabnehmer zentral. Störfälle gefährden die Versorgung und können erhebliche Konsequenzen nach sich ziehen. Mit der Emergency Response Solution von Brugg Cables stellen Sie eine schnelle und effektive Reparatur akuter Störfälle sicher – und das weltweit! Brugg Cables übernimmt die Notfallintervention bei Netzproblemen oder Ausfällen. Wir garantieren eine kurzfristige Schadensaufnahme durch unsere Experten mit anschliessender Reparatur sowie bei Bedarf die Bereitstellung der relevanten Ersatzteile.



Engineering Services

Wir helfen Ihnen bei Analysen, Planung und Begleitung von Genehmigungen

Für den Betrieb, die Neuplanung oder den Retrofit von Kabelanlagen sind eine saubere Analyse, eine fundierte Planung, erfolgreiche Genehmigungsverfahren sowie ein effizientes Projektmanagement unerlässlich. Ziel unseres Engineering Services ist ein massgeschneidertes Kabelsystem, das den störungsfreien Betrieb über die gewünschte Lebensdauer gewährleistet. Ob Installationskonzepte, speziell angepasstes Kabeldesign, die Berechnung der elektrischen Eigenschaften wie Magnetfelder und Kurzschlussstrom als auch die Berechnung der mechanischen Kräfte, die auf das Kabel einwirken – alle Aspekte werden im Rahmen des Brugg Cables Engineering Service berücksichtigt.



Spare Parts Services

Schnelle Lieferung von Ersatzteilen und Optimierung des Lagermanagements

Ein wichtiger Faktor im laufenden Betrieb von Kabelanlagen sind die Ersatzteile, deren Zustand, Einsatzfähigkeit sowie schnellstmögliche Verfügbarkeit. Der Brugg Cables Ersatzteil Service beinhaltet die Lieferung von Ersatzteilen, die Übernahme des Ersatzteilmanagement (Bestandsführung und Verfügbarkeit), die Bestandsprüfung (Qualität, Alter) vor Ort und bei Bedarf, die Übernahme der Bestände und Lagerhaltung im Kundenauftrag (Opex). Der Kunde profitiert von der nachhaltigen und korrekten Bestandserfassung, Sicherstellung definierter und bedarfsgerechter Ersatzteilmengen, Reduktion der Lagerkosten sowie Kostenoptimierung im Lager und bei Kapazitäten. Dadurch kann bei einem Störfall oder Wartung die Wiederherstellungszeit minimiert werden.



Preventive Maintenance

Vorbeugende Kontrolle und Instandhaltung Ihrer Anlagen

Bei der vorbeugenden Instandhaltung (Preventive Maintenance) kümmert sich Brugg Cables routiniert um die Wartung Ihrer Kabelsysteme. Damit wird die Funktionsfähigkeit der Kabelsysteme sichergestellt und die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls verringert. Das Ziel dieser Instandhaltungsstrategie ist die Reduktion der Störungen und die Optimierung der Instandhaltungsprozesse. Brugg Cables erstellt für die Energieanlage bzw. das Kabelsystem einen individuellen Instandhaltungsplan aus dem entsprechende Instandhaltungsintervalle sowie die Bedarfe für Ersatzteile und deren Lagerhaltung abgeleitet werden. Basis dafür sind umfangreiche Kabelsystem-, Temperatur- und Materialanalysen.

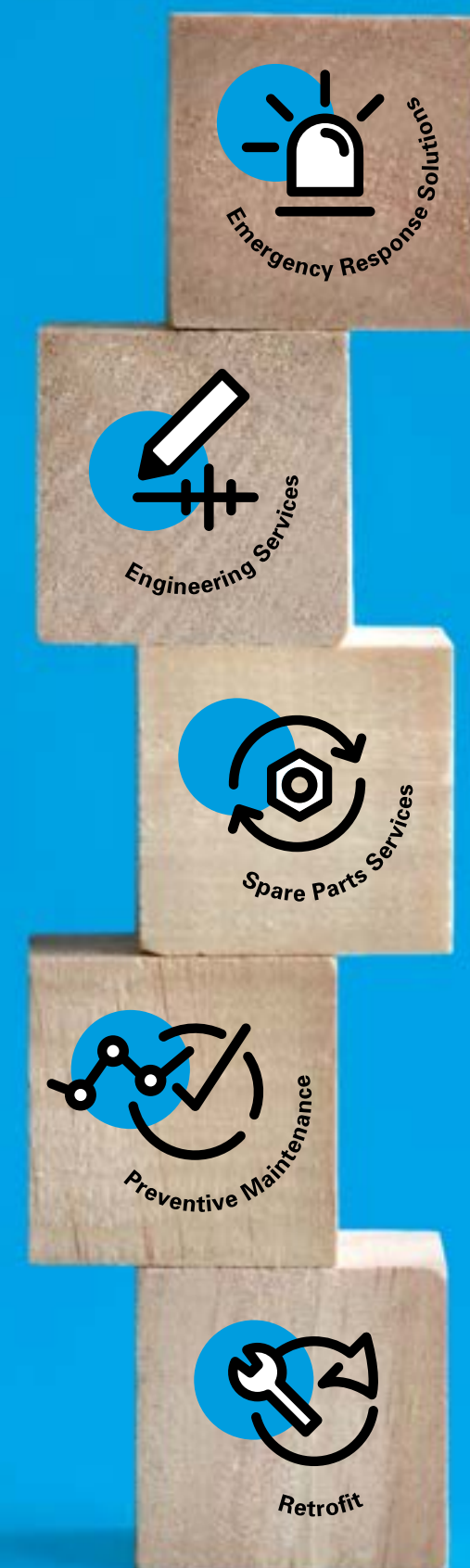


Retrofit

Modernisierung oder Ausbau bestehender Anlagen

Um die Betriebssicherheit, die Betriebskosten und die gesetzlichen Anforderungen sicher zu stellen, sind Investitionen in die Modernisierung bzw. den Ausbau der Kabelanlagen unerlässlich. Brugg Cables analysiert Ihre Anlagen und Komponenten, stellt den Modernisierungsbedarf fest, plant das Vorhaben und führt dieses auch aus. Dabei wird kritisch abgewogen, ob ein Umbau – wenn möglich im laufenden Betrieb (Bypass Lösung) – oder ein Neubau die sinnvollere Variante ist. Die Experten von Brugg Cables bewerten und managen die Projekte im Spannungsfeld zwischen wirtschaftlicher Tragfähigkeit, technischer Machbarkeit und Rechtskonformität (z. B. Materialien, Umwelt). Die Projekte reichen vom Austausch einzelner Komponenten bis zu komplexen Turnkey-Projekten.

Wir sind Ihr Experte für die kabelgebundene Energieübertragung.



Brugg Cables

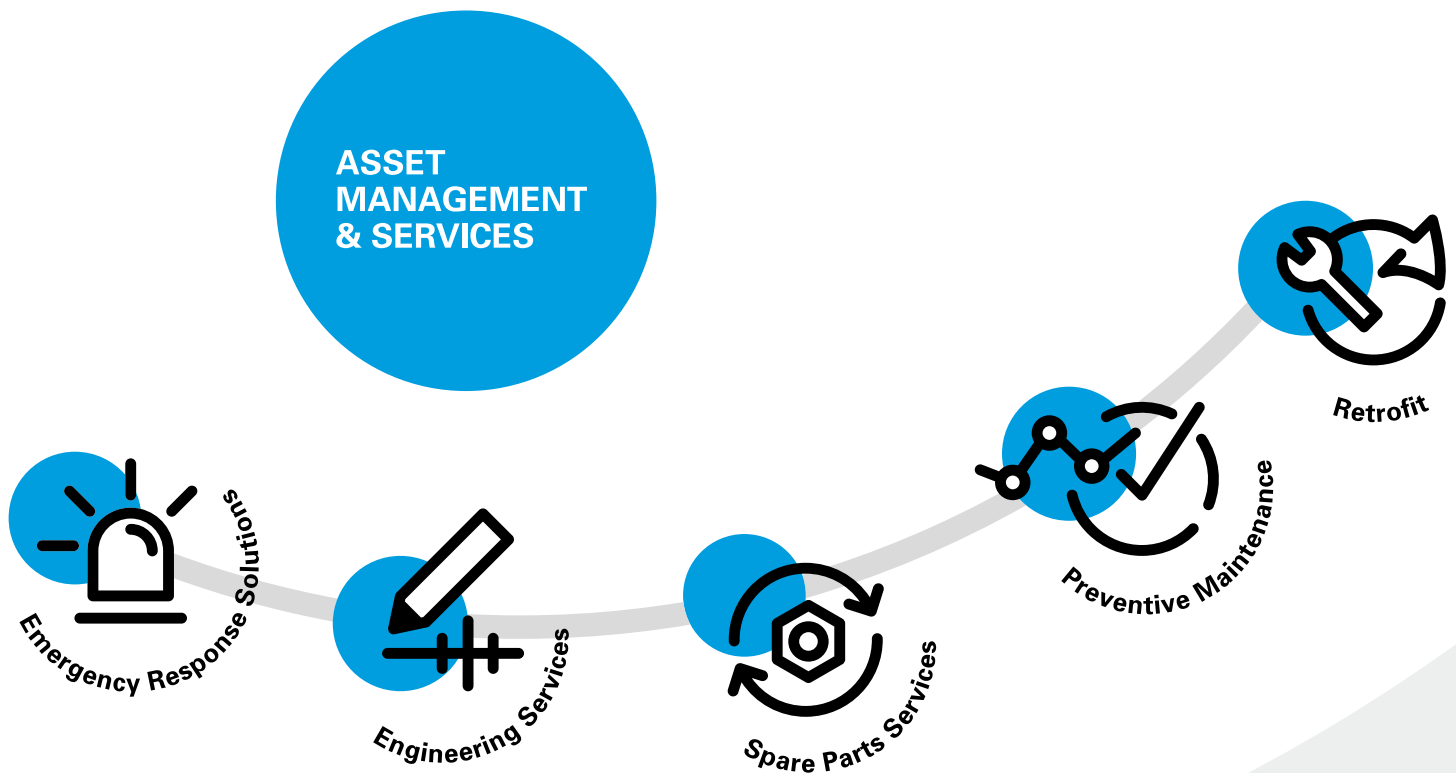
Brugg Cables ist der innovative, Schweizer Kabelhersteller mit umfangreichem Dienstleistungsangebot in der Energieübertragung und -verteilung. Vor über 120 Jahren durch Gottlieb Suhner gegründet, zählt Brugg Cables heute zu den führenden Kabelherstellern weltweit. Was uns damals wie heute auszeichnet: Eine starke Kundenorientierung und die hohe Kompetenz unserer Mitarbeitenden. Denn wir setzen auf Innovation und exzellente Schweizer Qualität – seit 1896.

Kabelprojekte

Brugg Cables ist der leistungsfähige Partner für Hochspannungskabelprojekte. Von der Planung über Produktion, Logistik, Montage bis zur Inbetriebnahme. Als Generalunternehmer koordinieren wir alle Gewerke, überwachen alle Phasen und sind mit unseren Experten für den Kunden der zentrale Ansprechpartner vor Ort.

Asset Management & Services

Speziell für die Anforderungen der Energieversorger, Übertragungsnetzbetreiber und Stromkunden im Hoch- und Höchstspannungssegment bieten wir das Servicepaket Asset Management & Services an. Es umfasst verschiedene Serviceleistungen, die Planung und Bau, Betrieb sowie Wartung der Kabelsysteme sicher, effizient und kostenoptimal machen.



Ihr direkter Kontakt zu uns:

Brugg Kabel GmbH
Voithstrasse 26
D-71640 Ludwigsburg
Tel. +49 (0) 7150 91635 0
info.de@bruggcables.com

Hauptsitz:

Brugg Cables AG
Industriestrasse 19
CH-5200 Brugg
Tel. +41 (0) 56 201 37 77
info@bruggcables.com