

**BRUGG** CABLES  
Well connected.

T E R N A   G R O U P



## Innovation und Tradition mit Zukunft

**Brugg Cables ist der innovative Schweizer Kabel- und Garniturenhersteller mit umfangreichem Dienstleistungsangebot in der Energieübertragung und -verteilung.**

Vor über 120 Jahren durch Gottlieb Suhner gegründet, zählt Brugg Cables heute zu den führenden Kabelsystemanbietern/-herstellern 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.

Unsere 390 Mitarbeitenden entwickeln, fertigen, installieren und warten Kabel, Zubehör und Systemlösungen für die Energieübertragung und -verteilung bei Kraftwerksbetreibern, Energieverteilungsunternehmen und in der Industrie. Unser Lösungsansatz ist ein ganzheitlicher – wir bieten unseren Kunden «alles aus einer Hand».

Die Produkte aus Brugg zeichnen sich durch technologischen Vorsprung und die Erfüllung höchster Qualitätsansprüche aus. So ist Brugg Cables als einer der weltweit wenigen Kabelhersteller in der Lage, Kabelsysteme und Zubehör für die momentan höchste Spannungsebene von 550kV herzustellen.

Brugg Cables ist per März 2020 in die italienische Terna-Gruppe aufgenommen worden. Wir starten in einer guten Ausgangsposition mit diesem erfolgreichen Partner und einer innovativen Produktstrategie in die Zukunft. Als Anbieter von unterirdischen Kabeln leistet Brugg Cables einen entscheidenden Beitrag zur modernen elektrischen Energieübertragung, welcher vermehrt die Aspekte des Landschafts- und Umweltschutzes mitberücksichtigt. Mit dem neuen Hauptaktionär Terna wird Brugg Cables die Innovationen im Bereich der rezyklierbaren Materialien konsequent weiterentwickeln.

Neben unserem Hauptsitz in Brugg verfügen wir über Niederlassungen in sechs Ländern und über diverse Produktionsstätten.

BRUGG CABLES steht seit  
**1896**  
für Qualität und Nachhaltigkeit

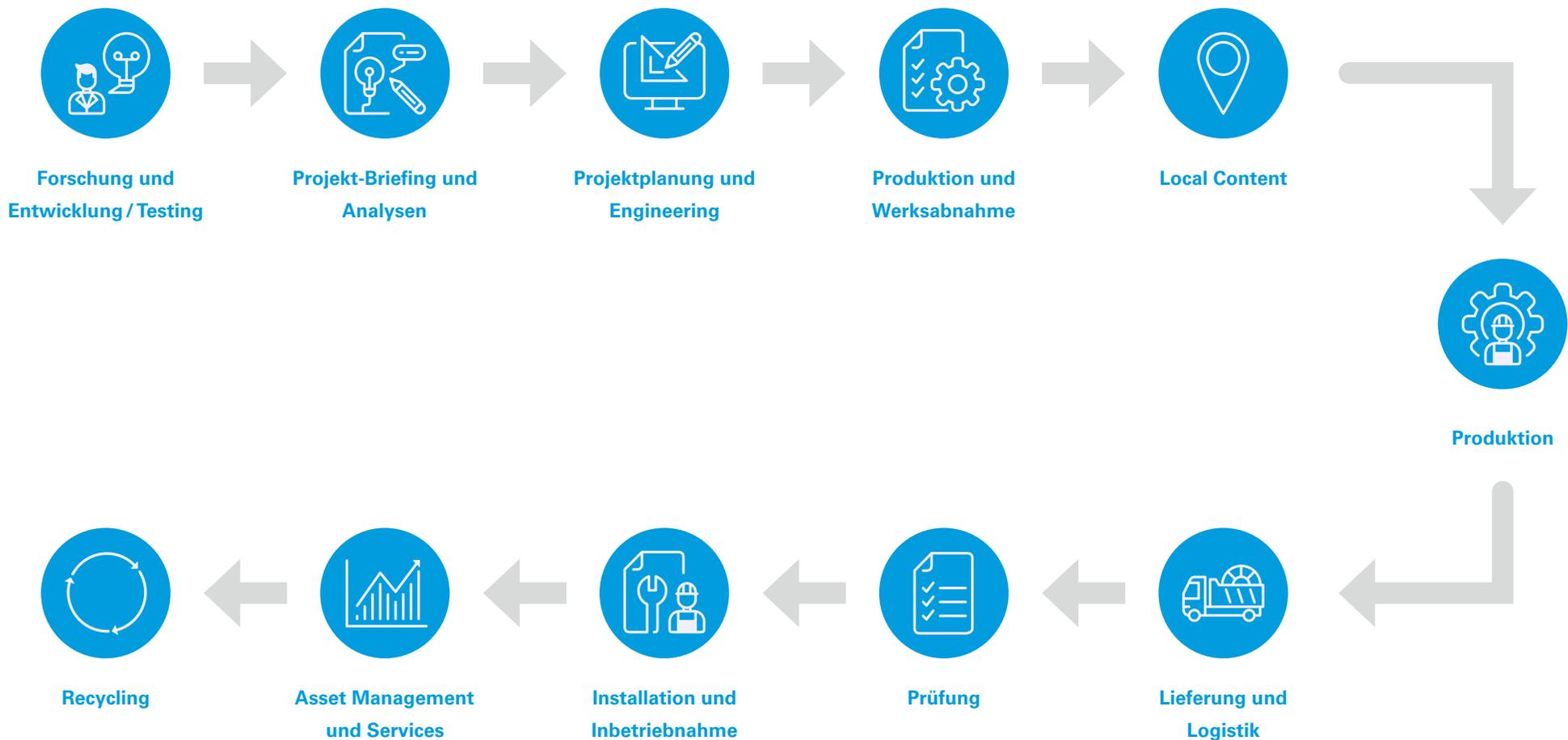


KABELWERKE

BRUGG  
T E R N A

## Brugg Cables – alles aus einer Hand

Technologie, Kompetenz und Erfahrung: Früher wie heute setzt Brugg Cables in der Entwicklung und der Produktion auf Erfahrung, Wissen, Innovation und Schweizer Qualität.





## Hochspannungssysteme

**Brugg Cables baut die Energienetze für die Zukunft. Darum bieten wir basierend auf unserer umfassenden Erfahrung und dem fundierten Know-how alles für die Realisierung von anspruchsvollen Hochspannungskabelanlagen von 60 bis 550 kV – von der Beratung über die Planung bis zur Umsetzung sowie dem Betrieb und der Instandhaltung.**

Brugg Cables berät Kunden weltweit beim Neu-, Aus- oder Umbau ihrer Kabelanlagen. Dabei konzentrieren wir uns nicht nur auf technische Exzellenz, sondern auch auf eine hohe Wirtschaftlichkeit und Effizienz im Betrieb und beim Unterhalt. So werden schon bei der Planung alle massgeblichen Faktoren berücksichtigt: Von den bestehenden Rahmenbedingungen wie mechanischen und thermischen Einflüssen über die Belastbarkeitsauslegung der geplanten Kabelanlage bis zur Wahl des passenden Materials.

Ein wichtiger Grund für den Erfolg unserer Produkte ist die eigene Entwicklung und Herstellung, die in enger Kooperation am Standort Brugg abläuft. Dort entwickeln, testen und zertifizieren wir Energiekabel und stellen diese her.

Auch bei Montage und Inbetriebnahme können unsere Kunden sich ganz auf unsere Fachkompetenz verlassen: So entsprechen unsere Arbeiten den nationalen und internationalen Qualitätsnormen. Wir übernehmen auf

Wunsch auch alle weiteren Gewerke wie Tiefbau und Verlegung. Dank langjähriger Erfahrung bei der Realisation von Turnkey-Anlagen bieten wir Ihnen überzeugende Lösungen aus einer Hand.



- Kundenspezifische Lösungen
- Lösungen für höchste Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit



- Energieübertragungsnetze
- Schlüsselfertige Lösungen



- Asset Management
- Teilersatz oder Ersatz von bestehenden Anlagen
- Wartung und Wartungskonzepte

## Hochspannungs-Zubehör

**Nur hochwertiges und perfekt auf die verwendeten Energiekabel zugeschnittenes Zubehör garantiert eine hohe Betriebssicherheit von Kabelsystemen. Deshalb sind Kabelzubehör wie Muffen und Endverschlüsse zentrale Bestandteile einer Kabelanlage. Gerade in diesem Bereich ist höchste Qualität wichtig.**

Eine hohe Lebensdauer und die einfache Montage von Kabelzubehör sind von wesentlicher Bedeutung für die Netzsicherheit. Darum bieten wir Ihnen innovative und betriebssichere Produkte, welche durch Qualität und smarte Installation überzeugen.

Wir haben eine komplette Produktpalette für alle Anwendungen von 60 kV bis 550 kV, auch für DC.

Von leistungsfähigen und langlebigen Kabelmuffen über sichere Endverschlüsse bis zum Erdungsmaterial, Briden und weiterem Zubehör – alle Produkte sind getestet, zertifiziert und aufeinander abgestimmt, um die Qualität und Langlebigkeit des gesamten Kabelsystems zu garantieren.

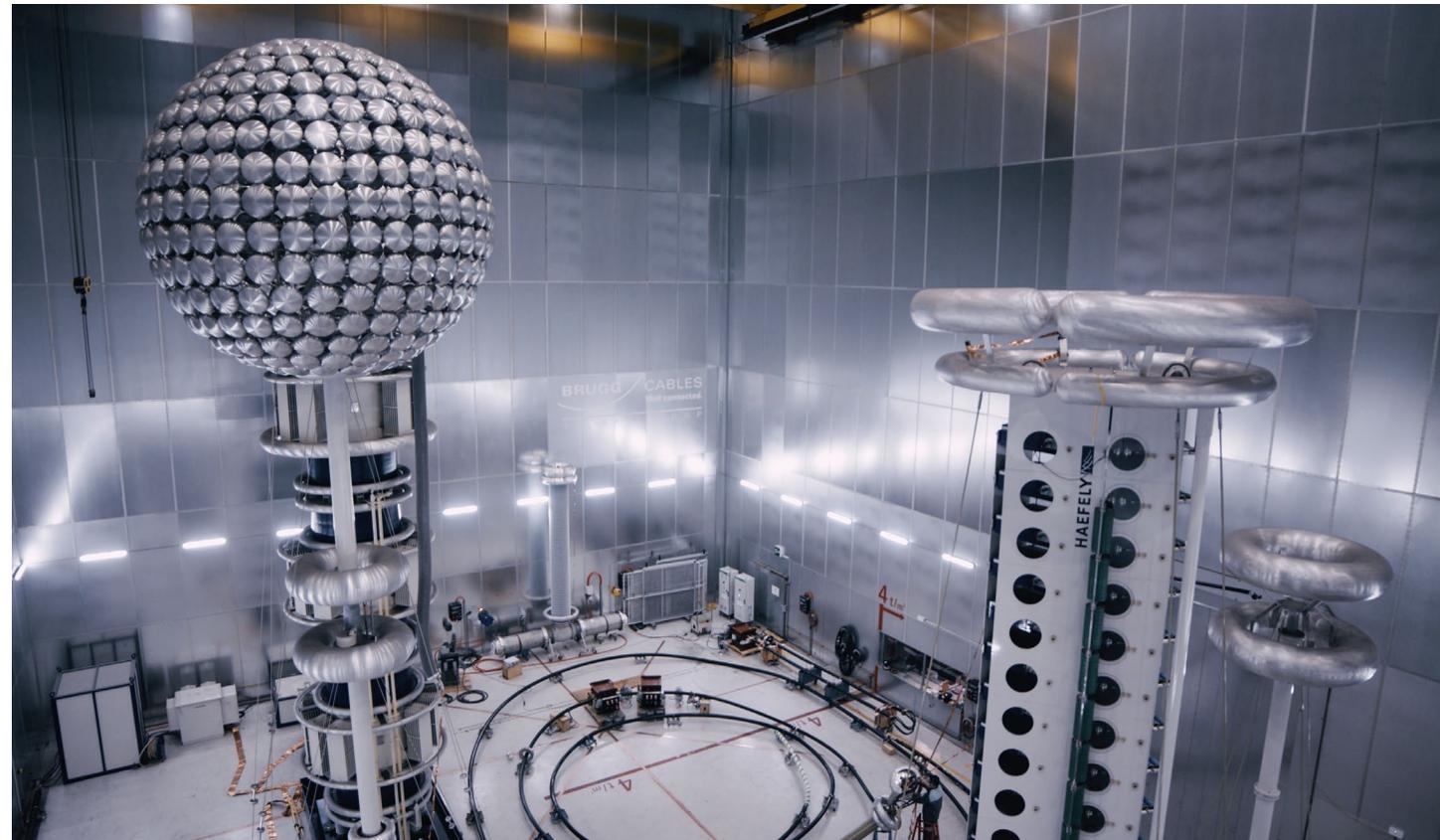
### Förderung von lokalen Partnern

Dank unserem Know-how befähigen wir Kabelfabriken in der Herstellung von Hochspannungskabeln und ermöglichen ihnen dank unseren Kabelgarnituren qualitativ hochstehende Kabelsysteme anzubieten. Auch dank der Kompatibilität unserer Garnituren können diese auf jedes XLPE- oder EPR-Kabel montiert werden, weltweit.

### Unser Labor – der Gewinn für unsere Kunden

Das imposante Testlabor von Brugg Cables bietet fast grenzenlose Prüfmöglichkeiten in der Hochspannungs- und Energietechnik. Unsere Kunden profitieren sowohl

von der wissenschaftlichen Expertise als auch von der langjährigen Erfahrung unserer hochqualifizierten Mitarbeitenden. Mit 19 000 m<sup>3</sup> ist der faradaysche Käfig von Brugg Cables eine der grössten Testanlagen in Europa.



## Nieder- und Mittelspannung

**Beratung aus Erfahrung – Brugg Cables realisiert schon heute die Energieverteilungsnetze von morgen.**

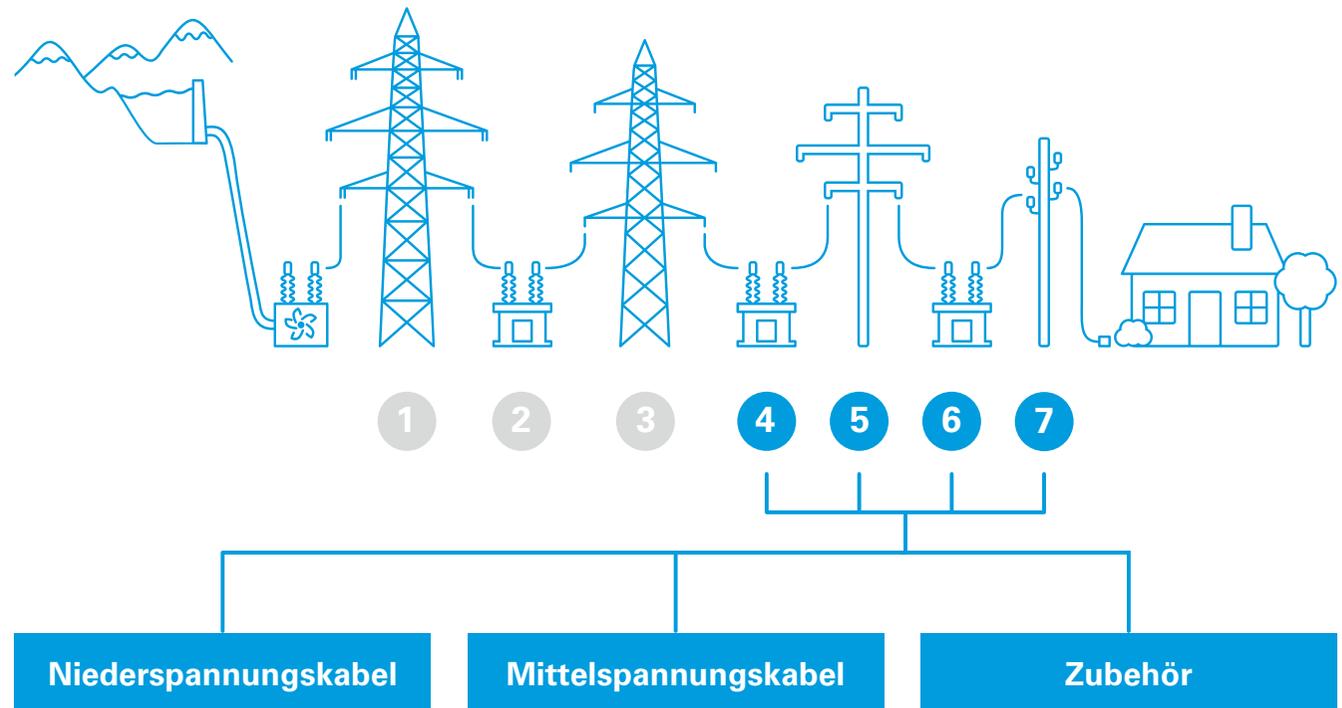
Die Anforderungen an die Verteilnetze werden zukünftig ansteigen. Mit den Lösungen von Brugg Cables sind unsere Kunden dafür bestens gerüstet. Mit über 100 Jahren Erfahrung und einer umfassenden Produktpalette von Kabeln und Kabelgarnituren können die Kunden auf uns zählen.

Ob für Stadtwerke, regionale Energieversorger oder Industrieunternehmen: Die Brugg Cables Mittel- und Niederspannungskabel sind der Kern der elektrischen Energieverteilung. Daher bieten wir unseren Kunden ein umfassendes Sortiment an Kabeltypen für jede Anwendung und eine grosse Vielfalt an Zubehör- und Werkzeugkomponenten an, so dass wir, selbst bei komplexen Herausforderungen, passende Lösungen liefern können.

Unser Lagerbestand und die Warenverfügbarkeit garantieren eine zuverlässige Lieferfähigkeit von mehreren tausend Artikeln. Wir verstehen die Anforderungen unserer Kunden und stellen die Qualität zur Verfügung, welche von einem renommierten Kabelhersteller erwartet wird.

Unsere Serviceorganisation bietet unseren Kunden hohe Flexibilität und zukünftig prozessuale und wirtschaftliche Vorteile. Dadurch kann der Kunde seine Kosten senken und während 24 Stunden täglich an 7 Tagen der Woche seine Bestellungen tätigen.

### Zuhause in allen Ebenen

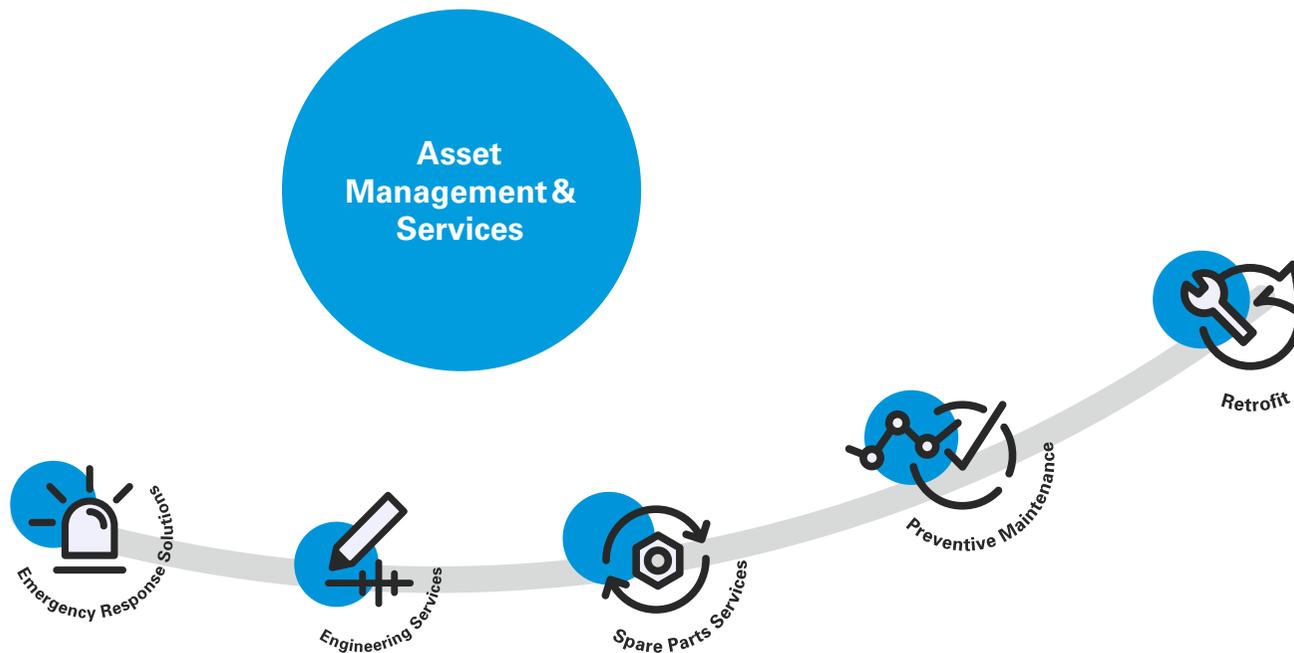


## Asset Management & Services

Wir halten Ihre Anlagen fit.

Planung, Betrieb und Wartung von Kabelanlagen für die Energieübertragung in der Hoch- und Höchstspannung sind komplex und anspruchsvoll. Brugg Cables ist der leistungsfähige Partner, um dies für seine Kunden sicherzustellen.

Speziell für die Anforderungen der Energieversorger, Übertragungsnetzbetreiber und Industriekunden im Hoch- und Höchstspannungssegment bieten wir das Servicepaket Asset Management & Services an. Es umfasst verschiedene Serviceleistungen, den Betrieb, die Wartung und die Teilerneuerung der Hochspannung-Kabelsysteme.



## Brugg Cables Academy – Stay connected.

**Nur wer sich weiterbildet, kann sich auch weiterentwickeln. Sowohl unsere Mitarbeitenden als auch unsere externen Partner und Kunden profitieren von den Kursangeboten der Brugg Cables Academy.**

Brugg Cables ist ein innovativer Lösungsanbieter für Kabelsysteme bis 550kV. Darum verfügen wir über ein fundiertes Know-how in der Energieübertragung – basierend auf einer langen Erfahrung, vielen anspruchsvollen Projekten und der herausragenden Expertise unserer internationalen Teams.

Die Brugg Cables Academy umfasst Weiterbildungsangebote für das Talentmanagement und betreut Kurse für Kunden und Partner. Dank unserem Know-how werden Ihre Projekte zum Erfolg.

Alle Weiterbildungen werden im schweizerischen Hauptsitz in Brugg, in den weltweiten Niederlassungen, bei unseren Kunden vor Ort wie auch online durchgeführt und sind sowohl theoretischer als auch praktischer Natur.



## Ein globales Unternehmen mit Schweizer Wurzeln

**Wir sind ein Schweizer Unternehmen. Daher setzen wir auf Zuverlässigkeit, Qualität und exzellente Ingenieurskunst. Wir sind aber auch ein internationales, weltweit tätiges Unternehmen, das sich durch dynamische Teams auszeichnet.**

Als Traditionsunternehmen konnten wir über viele Jahre hinweg eine spezifische Unternehmenskultur etablieren: So verfügen wir dank motivierten Mitarbeitenden mit hohem Engagement und flachen Hierarchien über ein hohes Mass an Agilität, um schnell auf neue Kundenanforderungen reagieren zu können. Dank unserer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung sind wir in der Lage, immer wieder mit innovativen Lösungen zu überraschen. Weiteres Plus, das Ihnen so nur ein mittelgroßes, spezialisiertes Unternehmen bieten kann: Unsere ausgeprägte Kundennähe. Denn persönliche Gespräche sind die beste Basis, um die Kundenlösungen zu realisieren, welche Brugg Cables seit vielen Jahren auszeichnet.

### Unser Einsatz für eine wirksame Nachhaltigkeit

Brugg Cables verfolgt eine anspruchsvolle Vision: Wir möchten das nachhaltigste Unternehmen unserer Branche sein. Dieses Ziel bestimmt unser tägliches Handeln und unsere zukünftige Entwicklung – für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und nachhaltige wirtschaftliche Erfolge.

**Brugg Cables – Schweizer Qualität. Seit 1896.**

# Bereit für die Zukunft



