

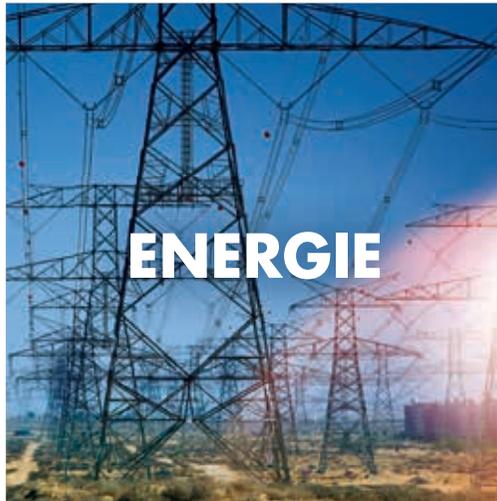
KNILL GRUPPE

Produktübersicht





DIE WELT DER KNILL GRUPPE



Wir entwickeln und fertigen Produkte und Produktionssysteme für die weltweite Energie-, Kommunikations- und Mobilitätsinfrastruktur.



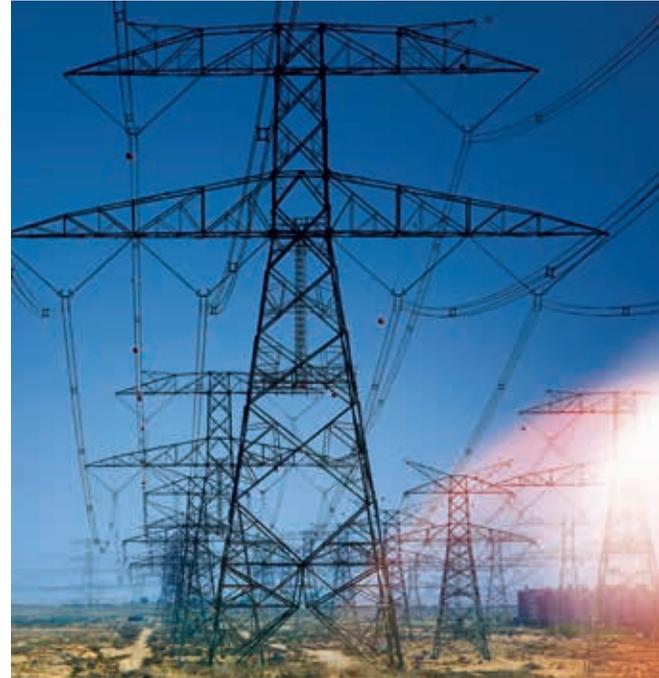
Die Knill Gruppe ist eine in zwölfter Generation von Georg Knill und Christian Knill geführte Unternehmensgruppe in Familienbesitz. Unsere Unternehmen bieten Produktlösungen in den Bereichen:

- Energieübertragung und -verteilung
- Schaltanlagen
- Schranksysteme



und Fertigungssysteme in den Bereichen:

- Batteriemaschinen
- Kabel & Draht
- Glasfaser



FREILEITUNGS- ARMATUREN

Wir liefern hoch-qualitative Armaturen für Hochspannungsfreileitungen bis zu 1.200 kV. Unser Produktportfolio umfasst Kettenarmaturen, Armaturen für Lichtwellenleiter, Isolatorkappen und Armaturen für Hochtemperaturseile.



DÄMPFUNGSSYSTEME

Unsere Dämpfungssysteme ermöglichen die sichere und störungsfreie Energieversorgung. Sie schützen das Freileitungsseil vor Schäden aufgrund von Schwingungen, die durch Windströmungen ausgelöst werden. Zu unseren Produkten zählen Feldabstandhalter, dämpfende Feldabstandhalter und Schwingungsschutzarmaturen.





NIEDER- UND MITTEL- SPANNUNGSARMATUREN

Wir fertigen Armaturen, Isolatoren, Schutzeinrichtungen und Zubehör für nicht isolierte Freileitungen, isolierte Niederspannungsfreileitungen und Lösungen für isolierte Mittelspannungsfreileitungen.

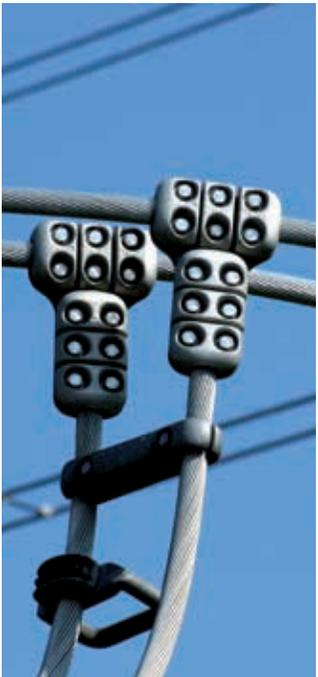
Unsere Systeme ermöglichen die zuverlässige Energieverteilung bis 45 kV.





KABEL- ZUBEHÖR

Für unterirdische Verteilungssysteme fertigt Ikebana warschrumpfbares Kabelzubehör für XLPE und PILC Kabel bis zu 36 kV. Dazu zählen unter anderem Kabelverbindungsmuffen, Endabschlüsse, Endkappen und Schrumpfschläuche.



SCHALT- ANLAGEN

Wir sind auf die Fertigung von Komponenten für Freiluft-Hochspannungsanlagen spezialisiert. Unsere Produktpalette umfasst Verbinder, Abspann- und Hängeketten, Leiterseile und Sammelschienenrohre für Schaltanlagenleitungen von 132 bis 1.000 kV.



KUNSTSTOFF SCHRANKSYSTEME

Unsere aus glasfaserverstärktem Polyester gefertigten Systeme zeichnen sich durch ihre lange Lebensdauer aufgrund der besonderen Witterungs- und UV-Beständigkeit sowie der hohen Sicherheit durch ihre Funktion als schutzisolierte Umhüllung aus. Sie kommen bei Energie-, Telekommunikations-, Verkehrs- und Kontrollsystemen zum Einsatz.



ALUMINIUM SCHRANKSYSTEME

Durch unsere Profilvertechnologie sind unsere Aluminiumgehäuse modular und können leicht in unterschiedlichen Dimensionen gefertigt werden. Die Gehäuse überzeugen somit mit geringem Platzbedarf und höchster Flexibilität. Darüber hinaus sind sie anreih- und überstülpbar.





GEHÄUSE- KLIMATISIERUNG

Unsere patentierten Entwärmungssysteme sorgen mit dem richtigen Klima im Gehäuse für den optimalen Schutz der integrierten Anwendungen vor Temperaturschwankungen. Hierzu zählen Wärmetauscher, Kopflüfterdach, Klimageräte und Filtersysteme.



INNOVATIVE LÖSUNGEN

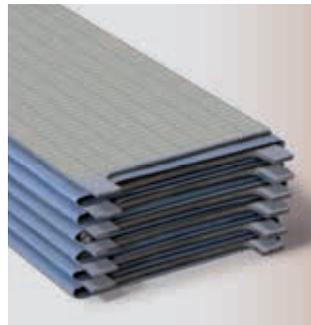
Unsere innovativen Lösungen tragen zur weltweiten, störungsfreien Energieversorgung bei:

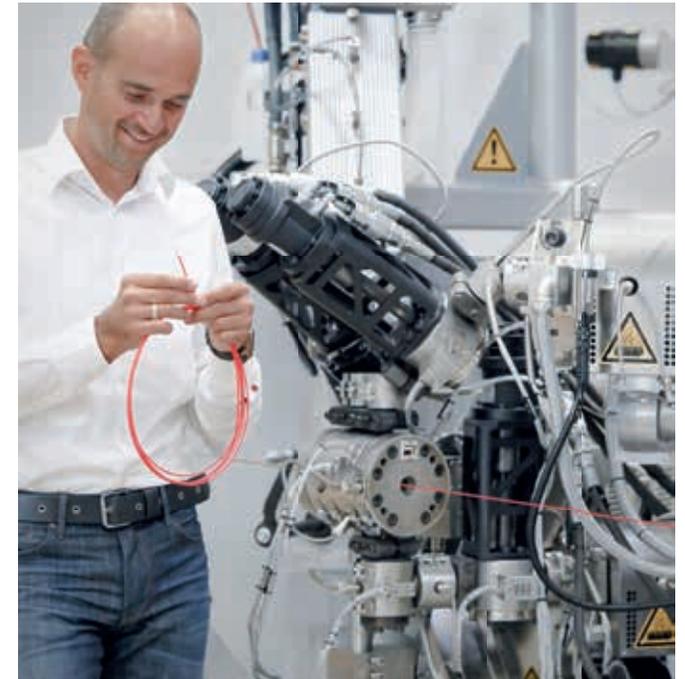
- Stützerkette für das Upgrading bei unveränderter Trassenbreite
- Pressarmaturen für innovative ACCC Seile (zentrales Kohlefaser-Tragelement)
- Modulare Kompositmaste für den nachhaltigen Leitungsbau
- Reflektierende Luftwarnkugeln für mehr Sichtbarkeit
- Lasttrennschalter 400 A
- Produkt-/Projektmanagement für Umrichterstationen
- Lösungen für die individuelle Versorgung von E-Ladestationen



BATTERIE MASCHINEN

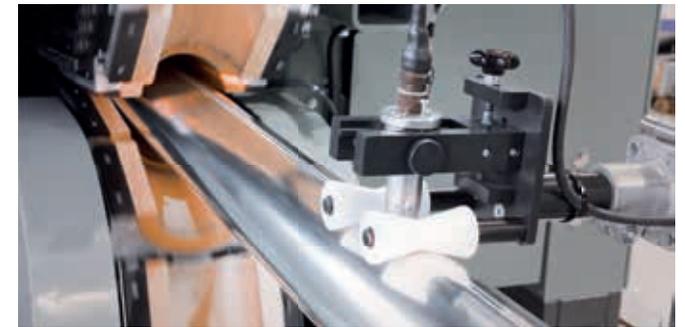
Wir entwickeln und fertigen Produktionsanlagen für die Herstellung von Automobil-, Motorrad- und Industrie-Bleisäurebatterien. Unsere Kernkompetenzen liegen im Eintaschen und Stapeln, Ärmeln und Stapeln, in der Angusstechnologie und der Batteriemontage.





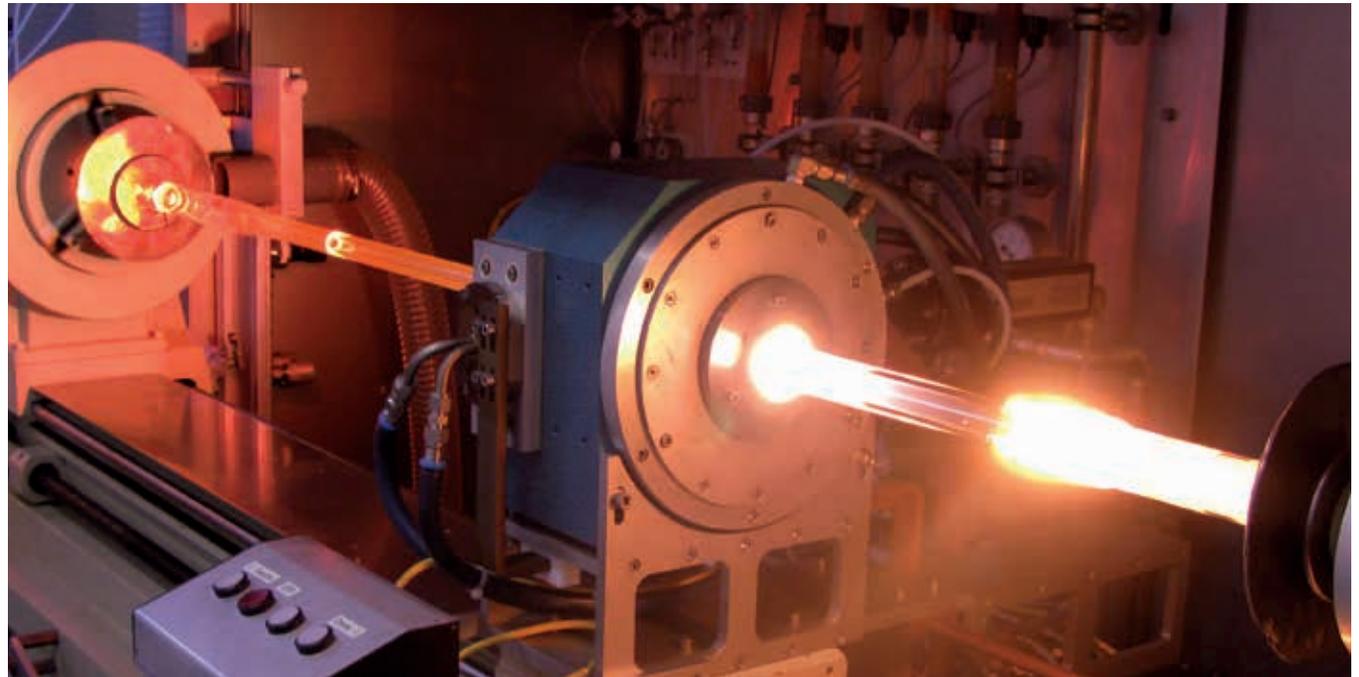
FERTIGUNGS- LÖSUNGEN FÜR KABEL UND DRAHT

Unser breites Produktportfolio bedient Hersteller von Energiekabeln, Automobilkabeln, Glasfaserkabeln, Kommunikationskabeln, Stahlseilen und Shock Tubes. Wir sind Experten in der Extrusionstechnologie, im Metall Formen, Schweißen und Korrigieren und in der SZ-Verseiltechnologie.



FERTIGUNGSLÖSUNGEN FÜR GLASFASER

Wir liefern schlüsselfertige Produktionslösungen für Preformen und Glasfasern, die in der Telekommunikation oder bei Spezialanwendungen eingesetzt werden. Unsere Kernkompetenzen sind Anlagen der Preformfertigung, Faserziehtürme, Technologien für UV-Beschichtung, Bündelfertigung, Testen und für die Kabelherstellung.





www.knillgruppe.com

