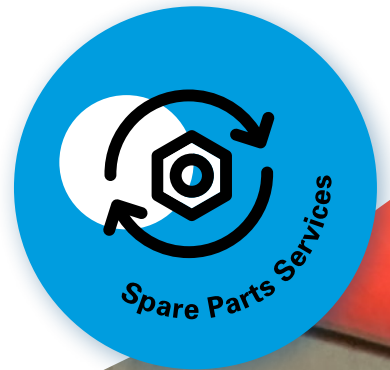


# Risiken bei Stromkabelsystemen beeinflussen

Hochspannungskabelsysteme  
Spare Parts Services



# Zustand und Ersatzteil-Lieferzeiten werden oft falsch eingeschätzt.

**Fehleinschätzungen bei Hochspannungskabelsystemen führen zu erheblichen Risiken für die Unternehmen.**

## Die Kundensituation

**In vielen Unternehmen werden Risiken in der eigenen Stromnetzinfrastruktur unterschätzt:**

- Schlechter Zustand und hohes Ausfallrisiko von Kabelsystemen – z. B. alte Ölkabel
- Die systematische Begutachtung und Risikobewertung der Kabelsysteme wird vernachlässigt
- Kein risikogetriebenes Ersatzteilkonzept verbunden mit Austauschscenarien
- Die notwendigen Ersatzteile fehlen vor Ort
- Extrem lange Lieferzeiten für Kabel und Zubehör, die die Ausfallzeit verlängern können (bis zu 6 Monate aufgrund von Produktionsvorläufen und Engpässen bei der Materialversorgung)

## Die Problemlösung

**Ein individuell auf die jeweilige Stromnetzinfrastruktur ausgerichtetes Spare Parts Konzept hilft, die Risiken zu beherrschen und Ausfallzeiten zu minimieren:**

- Kabeldiagnose-Maßnahmen zur Positionsbestimmung und Risikobewertung
- Ableitung eines kundenindividuellen Spare Parts Konzeptes
- Risikogetriebene Entwicklung von Austauschscenarien und Ersatzteilbedarf
- Aufbau von definierten Ersatzteillagerbeständen
- Regelmäßiges Update der Kabeldiagnose und Bewertung



## Der Kundennutzen

- Aktives Management der Risiken in der Stromnetzinfrastruktur
- Minimierung von Ausfallzeiten und daraus entstehenden Stillstands- bzw. höheren Bezugs- und Reparaturkosten im Störfall
- Optimale, aktive und risikogetriebene Vorbereitung auf mögliche Ausfallszenarien und rechtzeitige Planung entsprechender Maßnahmen

## 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.