

# Stets für Sie bereit!

Geben Sie uns ein Signal und schon regeln wir auch alle Einzelheiten für flexible Lösungen rund um Ihre Gummischlauchleitungen.





# Stets für Sie bereit!

Wir verfügen über ein komplettes Leistungsspektrum für Hebezeuge, Bergbau, Meerestechnik und Industrie. Wir stehen sowohl bei der Energie- als auch bei der Telekommunikationsentwicklung an der Spitze und können daher alles zusammenstellen, was Sie benötigen und es in kürzester Zeit liefern lassen. Auch in Dienstleistungen dieser Art sind wir tonangebend!

## KONFEKTIONIERUNG UND ANSCHLUSS- TECHNIK – WIR SORGEN DAFÜR, DASS ALLES PASST

**Im Werk oder direkt vor Ort** – wir konfektionieren Ihre Spezialleitungen (1–66 kV AC) anschlussfertig nach Ihren Vorgaben. Und: wir liefern Ihnen Montagesets, die speziell auf Ihre Bedürfnisse ausgelegt sind.

- Endverschlüsse in Gießharz-, Hybrid- und Vulkanisationstechnik
- Sonderendverschlüsse
- Mittel- und Niederspannungs-Steckverbindungen mit integrierten LWL

## KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN – VON ANFANG AN TOP INFORMIERT

**Schon in der Planungsphase sind wir für Sie da.** Wir beraten Sie gerne bei der Leitungsauswahl und zeigen Ihnen mögliche Lösungen für Leitungsdimensionierung, Anschlusstechnik und Konfektionierung. Auf Wunsch liefern wir Ihnen die nötigen Komponenten und wickeln auch Teilprojekte in Zusammenhang mit unseren Produkten ab.

## LWL-MESSTECHNIK – BESSER MESSEN

**Wir verfügen über alle gängigen LWL-Messtechniken,** um allen Anforderungen gerecht zu werden.

- visuelle Kontrolle
- Dämpfungsmessung bei unterschiedlichsten Wellenlängen im Durchlichtverfahren
- Dämpfungsmessung und Fehlerortmessung nach dem Reflexionsmessverfahren (OTDR)
- Temperatur- und Stresserkennung mittels Brillouin Frequenzmessung an Singlemode Fasern über den gesamten Verlauf (Monitoring / Sensing)

## VLF- PRÜFTECHNIK – SICHER UNTER SPANNUNG

**Vorort Prüfung mit unserem portablen VLF-Prüfsystem.**

- VLF CR bis 60 kV
- Prüffrequenz 0.1 Hz
- diese bewährte Spannungsform wird durch DIN VDE- Normen empfohlen
- maximale Prüflängen bei 240 mm<sup>2</sup> und  $U_p = 60 \text{ kV}_{\text{eff}}$  ca. 5 km

## LWL-KONFEKTIONIERUNG UND LWL-VERBINDUNGSTECHNIK – IN JEDER TECHNIK VERSIERT

**Wir konfektionieren Glas-LWL-Anlagen für industrielle Anwendungen in allen Steckertechniken.**

- mit hoher mechanischer Festigkeit
- geschützt gegen Feuchtigkeit
- in ansprechendem Design
- mit kleinen Abmessungen
- mit Faserzahl 6, 12, 18 oder 24

**Wir verbinden Glas-LWL-Leitungen und kombinierte Leitungen mit integriertem LWL:**

- mit Spleißkassette
- in Fusionsspleiß-Technik
- in Reparatur-Technik bei kombinierten Leitungen mit integriertem LWL

## REPARATUR UND VERBINDUNGSTECHNIK – IMMER DIE RICHTIGE VERBINDUNG

**Bei großen und kleinen Schäden an Spezialleitungen helfen wir schnell** – ohne großen Kostenaufwand. Wir reparieren Ihre gummiisolierten Leitungen entweder direkt auf der Baustelle oder bei uns im Werk. Dabei arbeiten wir mit Original-Reparaturmaterialien nach anerkannten Techniken. Und unsere geschulten Spezialmonteure stellen sicher, dass die Gebrauchswerteigenschaften Ihrer Leitungen nicht beeinträchtigt werden.

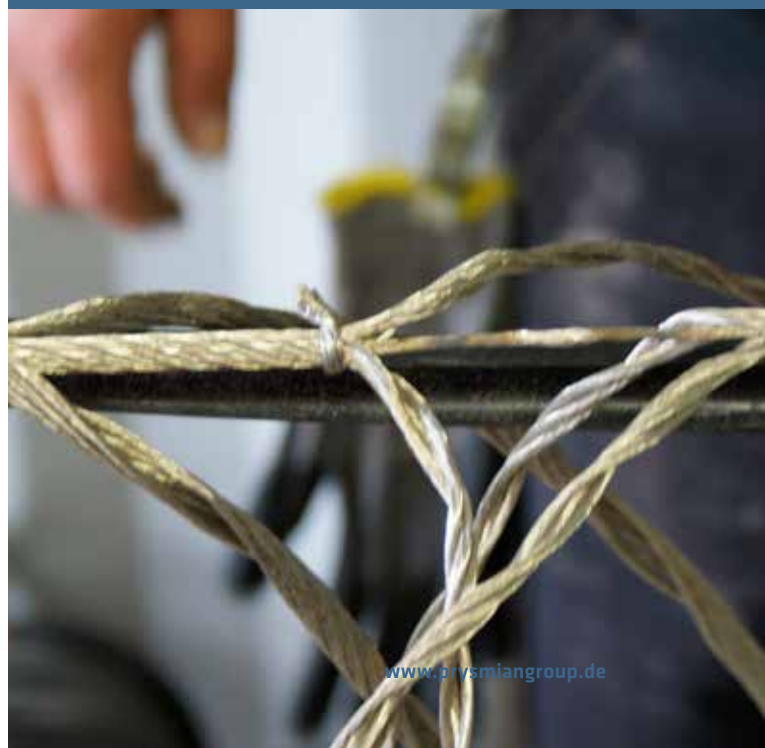
Selbstverständlich können Sie die Reparatur bzw. Verbindung auch selbst durchführen; dafür stehen Ihnen alle notwendigen Originalmaterialien zur Verfügung.

**Wir sorgen für die richtige Verbindung** – zwischen mehreren gummiisolierten Spezialleitungen ebenso wie zwischen Spezialleitungen und fest verlegten Kabeln. Immer nach festgelegten Kriterien:

- entsprechend der Anwendung
- in Schrumpf-, Gießharz- oder Vulkanisationstechnik
- mit Original-Reparaturmaterialien
- durchgeführt von geschulten Spezialmonteuren
- bei gleich bleibenden Gebrauchswerteigenschaften



*”Immer an Ihrer Seite, wenn Sie uns brauchen.”*



# Lokal produziert.

Seit 1858 produzieren wir Kabel und Leitungen in Deutschland. Heute haben wir 2000 qualifizierte Mitarbeiter, die in sieben Niederlassungen im gesamten Land hochmoderne Produkte entwickeln. Wir bieten ein komplettes Programm an Leitungen, die alles abdecken – vom Einsatz auf See über Bergwerke und Tunnelbau bis hin zu Hochhäusern und Satelliten.

Zwei unserer Niederlassungen sind Schulungseinrichtungen, die Forschungs- und Entwicklungsabteilungen einschließen, in denen wir neue Lösungen entwickeln – sowohl für Ihre speziellen Ansprüche als auch für die gemeinsamen Herausforderungen, die die Zukunft an uns stellt.

Und damit nicht genug – der größte Kabelhersteller der Welt steht uns zur Seite, Prysmian Group. Diese Kontakte schließen 50 Länder ein, 112 Produktionsstätten, 25 Forschungs- und Entwicklungszentren und ca. 30,000 qualifizierte Fachkräfte, die sich ausschließlich auf die Entwicklung und Produktion von Kabellösungen konzentrieren, die Ihren derzeitigen und künftigen Bedarf abdecken.



## Linking the future

Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian Group geliefert werden: jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian Group nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett oder teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian Group behält sich das Recht vor, diese Information ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

### Kontaktieren Sie uns

Prysmian Kabel und Systeme GmbH  
Leitungsservice  
Austraße 99  
96465 Neustadt bei Coburg  
Deutschland  
kontakt@prysmiangroup.com  
T: +49 (0)9568 895 1262  
T: +49 (0)9568 895 1236  
M: +49 (0)163 3675 236  
M: +49 (0)163 3675 320  
F: +49 (0)9568 895 1263  
[www.prysmiangroup.de](http://www.prysmiangroup.de)

