



HIGH QUALITY  
MADE IN GERMANY



# MADE IN GERMANY. MADE FOR PROGRESS.

Innovative Kabellösungen für eine vernetzte Welt



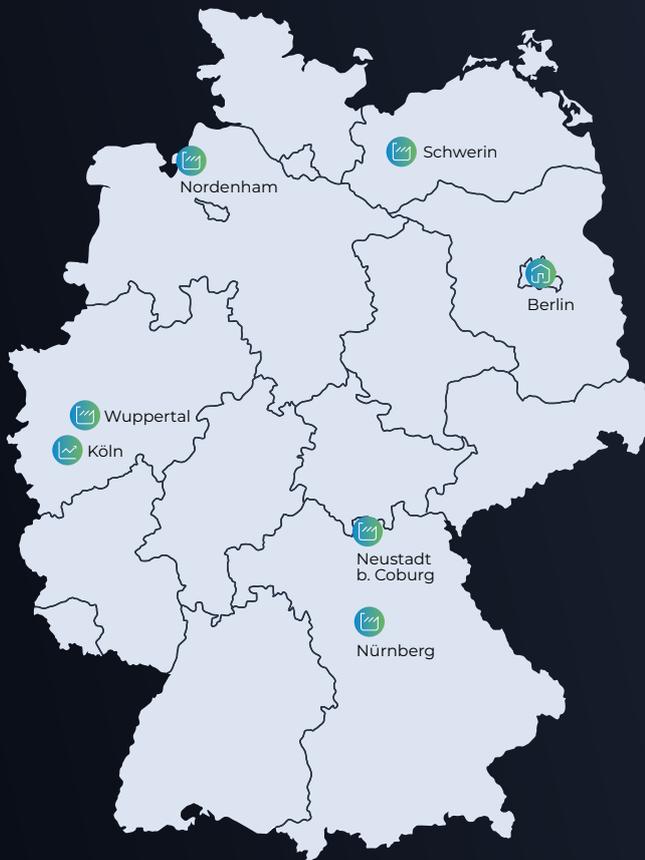
The planet's pathways

# MADE IN GERMANY. POWERED BY INNOVATION.

## 5 Standorte. Vielfältige Lösungen.

Von Offshore-Windparks bis zur Datenübertragung im Hochgeschwindigkeitszug: Kabel von Prysmian „Made in Germany“ verbinden Energie, Daten und Menschen. Wir vereinen deutsche Ingenieurskunst, Präzision und Nachhaltigkeit mit der globalen Stärke von Prysmian – dem weltweit führenden Anbieter von Kabelsystemen.

Unsere Standorte in Neustadt b. Coburg, Wuppertal, Schwerin, Nürnberg und Nordenham bilden gemeinsam ein Netzwerk aus Kompetenz, Erfahrung und Innovationskraft. Jeder Standort hat seine eigene Spezialisierung – gemeinsam garantieren sie ein Maximum an Qualität, Sicherheit und Zukunftsfähigkeit.



 Hauptsitz

 Vertrieb

 Produktion

### UNSERE KOMPETENZFELDER

-  **Energie & Infrastruktur:**  
Hochleistungskabel für Stromnetze, Windkraft, Photovoltaik und Bauprojekte
-  **Industrie & Spezialanwendungen:**  
Robuste Leitungen für Bergbau, Tunnelbau, Hafen- und Krananlagen sowie maritime Anwendungen
-  **Mobilität & Transport:**  
Lösungen für Schienenfahrzeuge, Bahninfrastruktur und Automotive – flexibel, sicher, langlebig
-  **Kommunikation & Technologie:**  
Hochwertige Daten-, Multimedia und X-Ray-Kabel für präzise Signal- und Energieübertragung

# WOFÜR WIR STEHEN

## UNSERE STÄRKEN



### **Technologische Vielfalt**

Vom Hochspannungskabel bis zur Glasfaser: wir bieten vielfältige Lösungen für Energie, Industrie, Mobilität und Kommunikation.



### **Verlässliche Qualität**

Wir produzieren nach internationalen Normen (VDE, IEC, TÜV) und garantieren lückenlose Rückverfolgbarkeit.



### **Innovation vor Ort**

Eigene Forschungs- und Entwicklungszentren treiben Fortschritt „Made in Germany“ aktiv voran.



### **Ressourcenschonend produziert**

Durch den Einsatz recycelter Materialien – wie Kupfer, PE und PVC – senken wir den Einsatz von Primärrohstoffen und reduzieren so aktiv unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.



### **Nah am Kunden**

Lokale Produktion und direkte Ansprechpartner in Deutschland sichern kurze Wege, Flexibilität und schnelle Lieferzeiten.

Deutschland steht weltweit für Präzision, Ingenieurskunst und Qualität – Werte, die wir bei Prysmian täglich leben. Unsere Kabelsysteme versorgen Städte, verbinden Kontinente, treiben E-Mobilität an und machen digitale Infrastruktur möglich.

„Made in Germany“ bedeutet für uns nicht nur „hergestellt in Deutschland“, sondern: verantwortlich handeln, nachhaltig denken, zuverlässig liefern – und weltweit Maßstäbe setzen.



## **Wussten Sie schon...?**

Unsere Werke in Neustadt b. Coburg und in Schwerin werden bereits mit Solarstrom versorgt. Gemeinsam erzeugen unsere Standorte künftig mehrere tausend Megawattstunden saubere Energie pro Jahr.

# MEHR ALS STANDARD

## Kabelkonfektionierung und Service

Wenn es auf Präzision, Sicherheit und Effizienz ankommt, zählt mehr als nur das Kabel. Prysmian liefert anschlussfertige Systemlösungen, die über die reine Fertigung hinausgehen. Wir entwickeln, konfektionieren und reparieren – direkt in Deutschland, mit höchster technischer Kompetenz und kompromissloser Qualität.

In unseren Kompetenzzentren in Neustadt b. Coburg und Wuppertal entstehen komplett konfektionierte Kabelsysteme, die exakt auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. Von Windkraft, Berg- und Tunnelbau, Hafen- und Krananlagen über Schienenverkehr, Automotive und Industrieautomation bis hin zu medizinischer Hochpräzisionstechnik: Wir liefern Lösungen, die bis ins Detail passen – und bleiben an Ihrer Seite, wenn es darauf ankommt.

### WENN AUS KABELN MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN WERDEN

Wir übernehmen das komplette Engineering, die Auswahl und Anpassung von Steckverbindungen, Mantel- und Isolationssystemen, bis hin zur Endmontage. So entstehen Plug-and-Play-Lösungen, die Installationszeiten verkürzen, Montagefehler vermeiden und die Inbetriebnahme beschleunigen. Jedes System ist sofort einsatzbereit – gefertigt mit der Sorgfalt, für die „Made in Germany“ steht.

#### KABEL UND SYSTEME FÜR



Windkraftanlagen



Photovoltaik



Berg- und Tunnelbau



Hafen - und  
Krananlagen



Schienenfahrzeuge



Bahninfrastruktur



Schifffahrt



Multimedia und  
Telekommunikation



Baugewerbe und  
Infrastruktur



Industrieautomation



Medizinische  
Hochpräzisionstechnik



Fahrzeugindustrie



Energieversorgung

# WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED

## UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- ✓ **Kabelkonfektionierung (1 – 150 kV)**  
Maßgeschneiderte, anschlussfertige Systemlösungen nach Kundenvorgaben.
- ✓ **Kundenspezifisches Systemdesign**  
Beratung zu Kabelauswahl, Dimensionierung und Anschlussmethoden – inklusive Lieferung aller benötigten Komponenten.
- ✓ **Montage & Anschlusstechnik**  
Präzise gefertigte Enden mit Verguss-, Schrumpf- oder Stecksystemen; auf Wunsch als Montageset geliefert.
- ✓ **Reparatur & Service**  
Fachgerechte Instandsetzung und Nachkonfektionierung – schnell und zuverlässig, im Werk oder direkt beim Kunden.
- ✓ **LWL-Konfektionierung & Verbindungstechnik**  
Glasfaserlösungen für Industrie und Infrastruktur, mit allen gängigen Stecksystemen.

## UNSERE STÄRKE – IHR VORTEIL

Weniger Schnittstellen, weniger Aufwand, mehr Erfolg – das ist Kabelkonfektionierung mit System. Denn „Made in Germany“ bedeutet für uns Präzision bis in den Stecker – und Partnerschaft weit darüber hinaus.



## Wussten Sie schon...?

Unsere Standorte in Neustadt b. Coburg und Wuppertal zählen zu den europaweit führenden Kompetenzzentren für Kabelkonfektionierung. Hier entstehen jährlich tausende Plug-and-Play-Systeme – bereit für den direkten Einsatz beim Kunden.



**Sprechen Sie mit uns über Ihre maßgeschneiderte Kabelsystemlösung „Made in Germany“!**

# WEIL SICHERHEIT KEIN ZUFALL IST

## Umfassendes Inhouse-Testing für höchste Qualität

Kabel sehen auf den ersten Blick gleich aus – doch erst unter Belastung zeigt sich ihre Qualität. Darum überlassen wir bei Prysmian nichts dem Zufall: Jede Leitung, die unser Werk verlässt, wird in unseren modernsten Inhouse-Laboren geprüft: nach strengsten internationalen Normen, unter realen Bedingungen und mit derselben Sorgfalt, die wir in ihre Entwicklung stecken.

Unsere Testlabore sind Teil des weltweiten Qualitätsnetzwerks von Prysmian und als **TÜV Rheinland Partner Testing Laboratory** zertifiziert. Damit sind wir berechtigt, CPR-Tests und Prüfungen zum Brandverhalten eigenständig durchzuführen – unabhängig, transparent und nach EN 50575. So stellen wir sicher, dass unsere Produkte höchsten Sicherheits- und Brandschutzanforderungen entsprechen – vom Installationsdraht bis zum Industriekabel.

Doch unsere Qualitätsphilosophie geht weiter: Wir prüfen nicht nur, ob ein Kabel Normen erfüllt, sondern ob es im Alltag besteht. Jede Testreihe ist darauf ausgelegt, Belastungen aus Jahrzehnten im Einsatz zu simulieren – von extremen Temperaturen und Feuchtigkeit, über Zugkräfte, bis hin zu chemischen Einflüssen.

### Wussten Sie schon...?

In unseren Testlaboren entstehen täglich tausende Messdaten. Jede Abweichung wird sofort erkannt und korrigiert. So sichern wir Qualität in Echtzeit, noch bevor ein Meter Kabel das Werk verlässt.

GETESTET VON

prysmian

+

TÜVRheinland®  
Genau. Richtig.



# AUF HERZ UND NIEREN GEPRÜFT

## UNSERE PRÜFUNGEN IM ÜBERBLICK

- ✓ **MECHANISCHE TESTS**  
Zug-, Druck-, Biege- und Kälteprüfungen sichern Belastbarkeit und Lebensdauer.
- ✓ **ELEKTRISCHE TESTS**  
Leitfähigkeit, Spannungs- und Isolationsfestigkeit sowie Teilentladungsmessungen gewährleisten zuverlässige Performance unter Spannung.
- ✓ **BRAND- UND CPR-TESTS**  
Wärmeentwicklung, Rauchdichte, Tropfenbildung und Säuregehalt werden nach europäischen Sicherheitsstandards gemessen.
- ✓ **LANGZEIT- UND UMWELTPRÜFUNGEN**  
Dauerbelastungstests nach VDE 0276-620 simulieren Jahre im Einsatz und garantieren gleichbleibende Qualität über Jahrzehnte.
- ✓ **MATERIAL- UND RECYCLINGTESTS**  
PE-Granulate werden auf Festigkeit, Dichte, Kohlenstoffgehalt und Rissbeständigkeit geprüft – für maximale Sicherheit und Ressourcenschonung.
- ✓ **WORKABILITY INDEX (PWI)**  
Bewertet Abisolierbarkeit, Handhabung und Oberflächenreibung – weil auch einfaches Handling ein Qualitätsmerkmal ist.

## QUALITÄT BIS INS KLEINSTE DETAIL

Unsere Kabel erfüllen nicht nur Normen – sie übertreffen sie. Mit konsequenten Prüfprozessen stellen wir sicher, dass jede Leitung hält, was sie verspricht: Sicherheit, Langlebigkeit und absolute Zuverlässigkeit. Denn nur, was in jedem Aspekt überzeugt, garantiert auch auf Dauer optimale Leistung.

**Vertrauen Sie auf Qualität, die messbar besser ist – geprüft, zertifiziert und garantiert.**



[www.prysmian.de](http://www.prysmian.de)

Folgen Sie uns

