

Der weltweit größte Anbieter von Kabelösungen

Mit sechs einzigartigen Standorten in ganz Deutschland sind wir bereit, Sie mit modernsten Produkten zu versorgen.



Prysmian
Group

Linking
the Future

Prysmian Group, Germany





Global bedeutet lokal

Von den tiefsten Ozeanen und Minenanlagen bis zu den entferntesten Satelliten, die den Erdball im All umkreisen, finden Sie Produkte aus unserer Herstellung.

Prysmian Deutschland ist stolz darauf, Teil des weltgrößten globalen Akteurs auf dem Kabelproduktionssektor zu sein – der Prysmian Group. Doch wie groß wir auch immer sind, wir existieren und entwickeln uns dank Ihnen, unseren lokalen Kunden und Geschäftspartnern. Uns ist bewusst, wie bedeutsam es ist, die örtlichen Vorbedingungen zu verstehen und den speziellen Bedarf der Kunden zu kennen, damit wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen anbieten können. Deswegen finden wir es unabdingbar, hier in Deutschland präsent zu sein und gleichzeitig die Leistungsfähigkeit des weltweiten Konzerns im Rücken zu haben. Dieser Geschäftsansatz hat uns zum weltweit größten Produzenten von sicheren und zuverlässigen Kabeln und Leitungen für Energiewirtschaft und Telekommunikationsindustrie gemacht.

Ein Unternehmen, drei Marken

Die Unternehmensmarke tritt auf dem Markt mit drei deutlich voneinander abgegrenzten kommerziellen Marken auf, die unsere Produkte und Lösungen repräsentieren: Prysmian, Draka und General Cable. Sie gehören zu den stärksten Marken im Weltwirtschaftsmarkt und ihre Produkte und Dienstleistungen ergänzen sich gegenseitig im höchsten Grad.

Auf den folgenden Seiten stellen wir unsere in Deutschland angesiedelten Kompetenzzentren und Betriebe sowie unsere Kabellösungen vor. Wir entwickeln sie nach dem neuesten Stand der Technik, um Ihren hohen Ansprüchen gerecht zu werden. Und sollte die gewünschte Lösung nicht parat sein – wir haben alle Möglichkeiten, Fähigkeiten und die Erfahrung, sie zu realisieren.

**Made in
Germany**

Unser Angebot

Prismian Group Deutschland versorgt Kunden und Gesellschaften weltweit mit Kabellösungen, die auf hochmoderner Technologie, beständiger Leistungsqualität bei der Ausführung und tiefgehendem Verständnis für die Bedürfnisse eines wachsenden Marktes basieren.

In unseren Niederlassungen und Produktionsstätten in Deutschland haben wir uns auf verschiedene Segmente innerhalb der Kabelindustrie spezialisiert. Hier folgt eine Auswahl von Produkten, mit der wir die Größenordnung und Bandbreite unseres Angebots beispielhaft aufzeigen.



Kabel und Leitungen für Windkraftanlagen

Als weltweit führender Anbieter von Spezialkabeln und -leitungen für Windkraftanlagen können wir maßgeschneiderte Lösungen für die Windindustrie fertigen, die sämtliche Spannungsvarianten umfassen, bei Bedarf auch komplett konfektionierte Kabelsätze.

Spezialprodukte

- TOWERFLEX
- WINDFLEX
- WINDFLEX-S bis zu 66 kV
- TECWIND
- FELTOFLEX-RC



Kabel und Leitungen für Photovoltaik-Systeme

Als Anbieter von Komplettlösungen können wir sämtliche Kabel und Leitungen für Ihre Photovoltaik-Anlage zentral aus einer Hand liefern.

Spezialprodukte

- TECSUN (PV) H1Z2Z2-K 1,5 kV
- TECSUN (PV) S3Z2Z2-K 1,8/3 kV
- TECSUN (PV) – ALU



Kabel und Leitungen für Berg- und Tunnelbauanlagen

Im Laufe der Jahrzehnte haben wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden Erfahrungen und Kenntnisse gewonnen, die in die Entwicklung und Spitzenqualität unserer Kabel für Bergbau und Tunnelbau einfließen. Die umfassende Palette unserer Produkte und Lösungen trägt in hohem Maß zu einem breiten Spektrum an Sonderanwendungen im Bergbau und Tunnelbau bei.

Spezialprodukte

- PROTOMONT
- PROTOLON
- TENAX
- FELTOFLEX
- CORDAFLEX
- OPTOFLEX
- SUPROMONT



Kabel und Leitungen für Krananwendungen

Hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer unserer Elastomerkabel haben sich in Tausenden von Einsätzen bewährt. Wir entwickeln sie kontinuierlich weiter, damit sie für künftige Herausforderungen gerüstet sind. So werden sie auch in der Zukunft an der Spitze der neuesten Technologie liegen und weltweit von Nutzen sein.

Spezialprodukte

- CORDAFLEX
- PLANOFLEX
- RONDOFLEX
- SPREADERFLEX
- OPTOFLEX
- PROTOLON
- TENAX
- TROMMELFLEX
- FESTOONFLEX



Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge

Mit einem Sortiment, das von Mittelspannungskabeln über Mess- und Steuerleitungen bis zu Hochtemperaturkonstruktionen geht, können wir Sie mit allen Bahnleitungen versorgen, die Sie benötigen. Die eingesetzten Werkstoffe wurden speziell entwickelt, um die mechanischen und thermischen Eigenschaften, das Brandverhalten und die Nutzungsdauer zu optimieren.

Spezialprodukte

- SIENOPYR
- MOVIS
- TENAX TRAIN-Plus
- PROTOLON



Kabel und Leitungen für die Bahninfrastruktur

Prysmian Group Deutschland bietet ein breit gefächertes Angebot an Kabeln und Leitungen für alle Anwendungen innerhalb der Bahninfrastruktur, einschließlich verschiedener Dienstleitungen.

Unser Sortiment umfasst Kabel und Leitungen für die Energieversorgung, Weichenantriebe, Signalkabel, Achszähler, Balisen (Zugsicherung) sowie für drahtlose Datenübertragung wie GSM-R und Funkanlagen.





Kabel und Leitungen für die Schifffahrt

Hohe Anforderungen in Bezug auf höchste Sicherheitsstandards, verbesserte Supply-Chain-Performance sowie optimale Daten-, Energie- und optische Signalübertragung werden mit unserem breitgefächerten Produkt- und Serviceangebot erfüllt.

Spezialprodukte

- SIENOPYR-FR
- Kabel gem. der VG-Norm
- Kabel gem. der IEC-Norm



Kabel und Leitungen für Industrieanwendungen

Von Niedrigvoltkabeln (gummiummantelt, schweißwärme- und wärmebeständig) über Mittelspannungskabel und -drähte, EMV-gerechte Motorversorgungsleitungen bis hin zu Kabeln und Leitungen für Trink-, Brauch- und Heißwasser liefern wir alles für Ihre spezifische industrielle Anwendung.



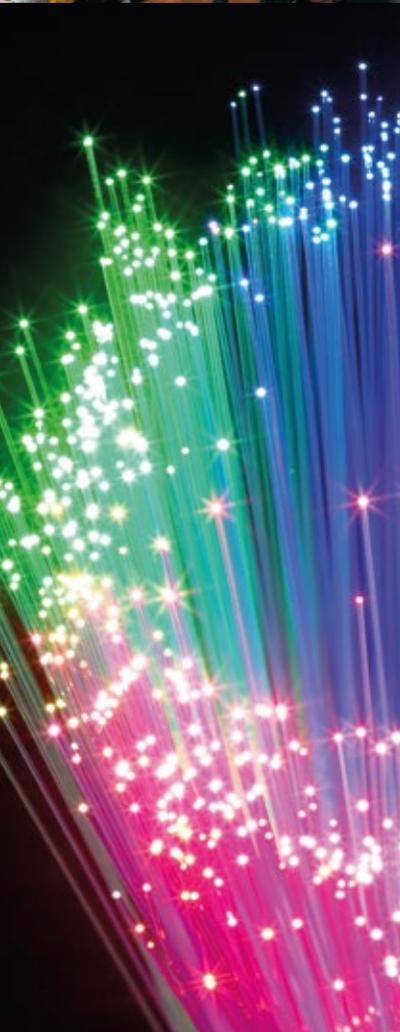
Röntgenkabel/X-ray-Kabel

Hochmoderne MRI-Scanner/Kernspintomographen verdienen gleichermaßen hochwertige und komplett abgestimmte Verkabelungsmethoden. Unsere Lösungen entwickeln wir immer zusammen mit Ihnen, damit wir sicherstellen können, dass das Ergebnis in allen Punkten Ihrem individuellen Bedarf entspricht. Darüber hinaus montieren wir unsere Röntgenkabel/X-ray-Kabel an Ihrer Scanneranlage, um perfekte Funktion zu gewährleisten.



Kabel und Leitungen für die Fahrzeugindustrie

Als weltweit agierender Hersteller von Drähten, Kabeln und Leitungen für Fahrzeuge ist Prysmian führend in den Bereichen Werkstoffentwicklung, Produktionstechnologie und Logistik. Das überzeugende Lieferprogramm deckt alle mechanischen, elektrischen und chemischen Anforderungen für Pkw, Lkw und Busse ab.



Kabel und Leitungen für Multimedia und Telekommunikation

Wir sind Weltmarktführer im Bereich Kabelsysteme und Anschlussprodukte für die Sprach-, Video- und Datenübertragung. Von optischen Fasern, LWL- und Kupferkabeln bis zu Anschlussprodukten und Zubehör – wir sorgen dafür, dass Gemeinschaften, Erdteile und Länder enger in Verbindung bleiben.

Spezialprodukte

- Draka UC
- Draka UCFUTURE
- Draka UCFIBRE
- Draka ToughCat
- Draka UC Home Cat.7
- OCEANline

Kabel und Leitungen für die Energieversorgung

Prysmian Deutschland ist Ihr Anbieter, wenn es um Hochleistungskabel und -leitungen für die Energieversorgung geht. Wir sind führend in diesem Bereich und fertigen Energiekabel nach strengen europäischen Normen.

Bei Innovationen spielt unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung in Schwerin in der ersten Liga. Hier entstand z. B. eine neue Mantelmischung, die im Vergleich zu anderen Mittelspannungskabeln ein verbessertes Verhalten im Brandfall aufweist. Als einer von wenigen Herstellern können wir gemäß CPR-Anforderungen getestete und sichere Mittelspannungskabel und -leitungen liefern. Unsere Ingenieursdienstleistungen erfüllen jegliche Anforderungen und Spezifikationen für Energieversorgungssysteme und bieten maßgeschneiderte Lösungen.

Spezialprodukte

- PROTODUR
- PROTOTHEN-X



Kabel und Leitungen für Baugewerbe und Infrastruktur

Wir liefern eine umfangreiche Palette an marktführenden Kabel- und Leitungsprodukten sowie entsprechendes Zubehör für Bau- und Infrastrukturprojekte in allen Bereichen. Weil wir hierbei größte Flexibilität, höchste Sicherheitsstandards und geringere Gesamtbetriebskosten gewährleisten können, sind wir der bevorzugte Partner für Handel, Elektrohandwerk und Bauunternehmen in aller Welt.

Spezialprodukte

- OZOFLEX
- SIENOPYR
- AFUMEX
- ECONYM



Service für Spezialgummi- schlauchleitungen

In unseren Kompetenzzentren in Neustadt bei Coburg und Wuppertal bieten wir ein etabliertes Dienstleistungsangebot für hochmoderne Kabel- und Leitungslösungen an. Beispiele hierfür sind die Bereiche Hebezeuge, Bergbau, Schiffstechnik, Industrie und elektromedizinische Geräte wie MRT und Computertomographie. Hier sind einige der Dienstleistungen, die wir anbieten können.

Kundenspezifisches Systemkonzept

Zu Beginn jedes Projektes beraten wir Sie gerne hinsichtlich Auswahl, Abmessungen, Konfektionierung und Anschlussmethoden. Zusätzlich können wir Sie mit allen notwendigen Komponenten versorgen und Teilprojekte im Zusammenhang mit unseren Produkten abwickeln.

Montage und Anschluss technik

Wir konfektionieren Ihre speziellen Gummischlauchleitungen (1–66 kV AC) anschlussfertig nach Ihren Vorgaben. Und: wir liefern Ihnen Montagesets, die speziell auf Ihre Bedürfnisse ausgelegt sind.

Konfektionierung

Durch die Konfektionierung aller Gummischlauchleitungen, die Sie für Ihren Betrieb brauchen, verläuft die Installation reibungsloser und schneller. Hierfür können wir Ihre Kabel und Leitungen in unseren Werken oder vor Ort so vorbereiten, dass sie im Rahmen einer Plug-and-Play-Lösung nur noch angeschlossen werden müssen.

VLF-Prüftechnik

Mit unserem portablen VLF-Prüfsystem, einer bewährten Spannungsform, die durch die DIN VDE-Normen empfohlen wird, können wir eine sichere und zuverlässige Prüfung Ihrer Kabel- und Leitungsinfrastruktur vor Ort gewährleisten.

Reparatur und Verbindungstechnik

Ob großer oder kleiner Schaden: Wir reparieren Ihre Gummischlauchleitungen entweder direkt auf der Baustelle oder bei uns im Werk.

LWL-Konfektionierung und -Verbindungstechnik

Wir entwickeln und konfektionieren Glasfasersysteme für industrielle Anwendungen mit allen existierenden Steckverbindungen. Darüber hinaus verfügen wir über alle gängigen LWL-Messtechniken, die allen Anforderungen gerecht werden.



Zwei unserer weltweiten Kompetenzzentren für Spezialkabel befinden sich in Deutschland

Eins davon ist unser Kompetenzzentrum in Neustadt, das die Abteilung Forschung und Entwicklung für Spezialkabel beherbergt. An diesem Standort befindet sich auch der Vertrieb für Kontraktoren und Industrie- und Anlagenbau. Der Standort ist auf gummiisolierte Starkstromkabel und -leitungen zur Übertragung von elektrischer Energie und Steuersignalen spezialisiert. Ebenso werden kunststoffisolierte Datenübertragungskabel hergestellt.

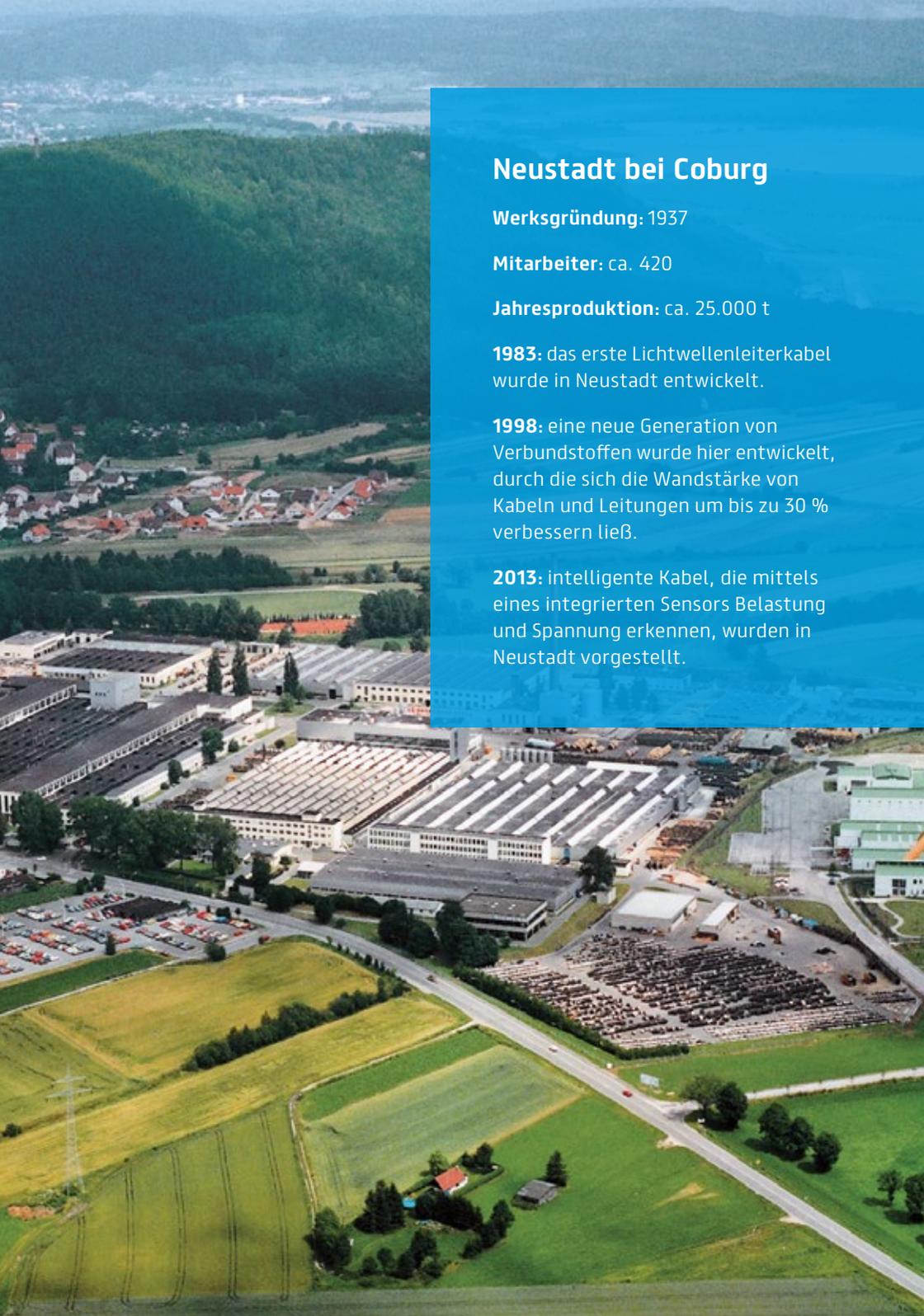
Spezialitäten

- flexible Gummischlauchleitungen
- konfektionierte Röntgenleitungen
- Hebezeugleitungen
- Kabel für die Schifffahrt
- Kabel für Flughafen-Spezialbedarf
- Leitungen für den Einsatz in Wind- und Solaranlagen
- Kupferdatenkabel
- Kabel/Leitungen für Schienenfahrzeuge (Rolling Stock) und Hochgeschwindigkeitszüge
- Leitungen für Bergbau und Tunnelbau
- Kabel und Leitungen für Sonderanwendungen
- Leitungen für den Einsatz in Trink-, Brauch- und Heißwasser

Adresse

Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Austraße 99/101, 96465 Neustadt bei Coburg
Telefon: +49 (0) 9568 895 0
E-Mail: Kontakt@prysmiangroup.com



An aerial photograph showing a large industrial complex with several large, interconnected buildings with grey roofs. The complex is situated in a valley, with green fields and a residential area visible in the background. A road runs through the foreground, and a parking lot filled with cars is visible to the right of the main buildings. The sky is clear, and the overall scene is well-lit.

Neustadt bei Coburg

Werksgründung: 1937

Mitarbeiter: ca. 420

Jahresproduktion: ca. 25.000 t

1983: das erste Lichtwellenleiterkabel wurde in Neustadt entwickelt.

1998: eine neue Generation von Verbundstoffen wurde hier entwickelt, durch die sich die Wandstärke von Kabeln und Leitungen um bis zu 30 % verbessern ließ.

2013: intelligente Kabel, die mittels eines integrierten Sensors Belastung und Spannung erkennen, wurden in Neustadt vorgestellt.

Wuppertal

Werksgründung: 1874

Mitarbeiter: ca. 345

Jahresproduktion: ca. 17.000 t

1935: Deutschlandweite, erstmalige Herstellung von Leitungen mit Kunststoffmantel – Zulassung vom VDE 1954 als NYY.

1955: Deutschlandweit der erste Produzent, der Spezialleitungen mit Teflon FEP isoliert hat.

2018: Erste Aufträge für 66 kV Kabel-Sets (805 insgesamt) für East Anglia und das Offshore Projekt Bay State.





Das zweite Kompetenzzentrum für Spezialkabel befindet sich in Wuppertal. Dort sitzt die Forschungs- und Entwicklungsabteilung für Energiekabel und Automotive. Im Werk liegen die Schwerpunkte auf Kabellösungen für Automotive, Windkraftanlagen, Flugzeuge, Hochgeschwindigkeitszüge, Krananlagen, Containerhafenterminals sowie für Bergbau und Tunnelbau.

Spezialitäten

- Fahrzeugleitungen für alle Temperaturbereiche (-40 °C bis +280 °C) und für alle Anwendungsbereiche in der Fahrzeugherstellung
- Kabel und Kabelsysteme – inkl. Konfektion und C-Teile-Management – für die Windenergiebranche
- Standardkabel und harmonisierte Gummileitungen
- Gummi-Spezialleitungen für den Starkstrom- und Mittelspannungsbereich im Berg- und Tunnelbau sowie in der Lager- und Fördertechnik
- Tauchmotorkabel zur Nutzung für Brauch-, Trink- und Heißwasser
- Flexible Spezialleitungen bis 150 kV (wie z.B. Feltoflex RC), speziell ausgelegt für Umspannwerke auf Plattformen im Hochseebereich

Adresse

Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Nibelungenstraße 85, 42369 Wuppertal
Telefon: +49 (0) 202 296 0
E-Mail: kontakt@prysmiangroup.com

Wo bahnbrechende Netzwerke entstehen

Im Kompetenzzentrum in Nürnberg sind zwei Unternehmensbereiche angesiedelt: Draka Comteq (hierzu gehört die Abteilung Forschung und Entwicklung für den Bereich Multimedia & Specials) und Draka Service. Im Werk produzieren wir hauptsächlich halogenfreie und flammwidrige kunststoff-isolierte Kupferkabel und -leitungen, zu denen die Kunden Ummantelungen aus einer breiten Palette von Kunststoffen und Farben wählen können.

Spezialitäten

- Datenübertragungskabel
- Koaxialkabel
- Spezialkabel

Serviceleistungen

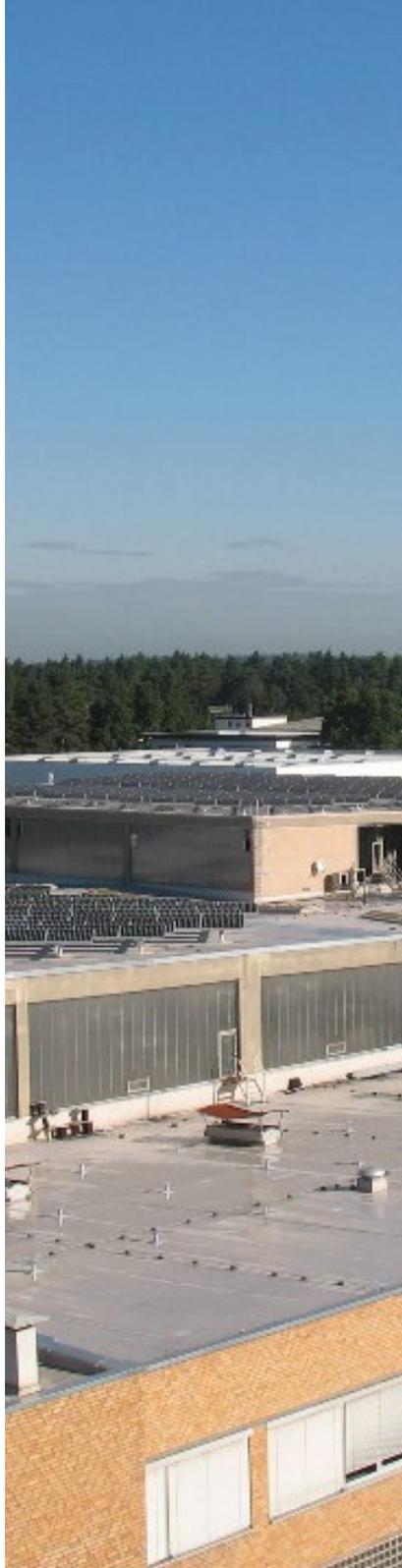
- Planung, Konstruktion, Montage und Inbetriebsetzung von Infrastruktur für Mobilkommunikation und Photovoltaik-Anlagen
- Service, Reparatur und Wartung von Niedrig-, Mittel- und Hochspannungsverbindungen

Adresse

Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG
Telefon: +49 (0) 911 833 70

Draka Service GmbH
Telefon: +49 (0) 911 833 7275

Wohlauerstraße 15, 90475 Nürnberg
E-Mail: kontakt@prysmiangroup.com



Nürnberg

Werksgründung: 1958

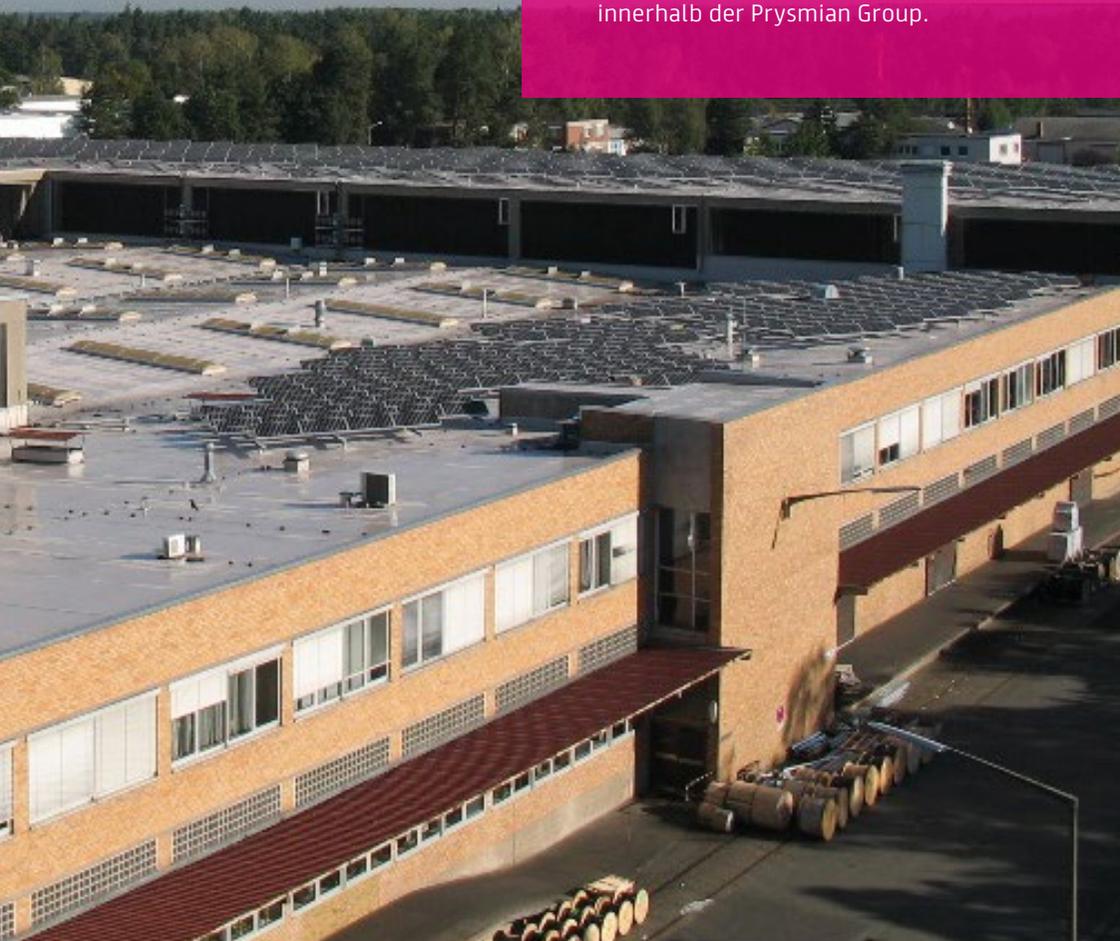
Mitarbeiter: ca. 240

Jahresproduktion: ca. 170.000 km

Hauptlieferant für den CERN Teilchenbeschleuniger, u.a. Impulskabel für die Ansteuerung von Elektronen und Teilchen.

Produktpalette mit über 3.000 Artikeln.

Hauptlieferant für Multipair Datenkabel innerhalb der Prysmian Group.



Schwerin

Werksgründung: 1960

Mitarbeiter: ca. 235

Jahresproduktion: ca. 97.000 t

2000: Vorstellung des neuen Produkts ECO NYM 500 ohne Blei zur Stabilisierung von PVC-Verbindungen.

2009: Produktion von Aluminium-Mittelspannungskabeln mit einem Querschnitt von 1000 mm² (AFUMEX PLUS 1000).





Eins der weltweit größten Standorte für Installationskabel

Am Standort Schwerin befindet sich die Abteilung Forschung und Entwicklung für Energiekabel. Hier produzieren wir außerdem Mittel- und Niederspannungskabel sowie PVC- und Gummifüll-Mischungen.

Spezialitäten

- PVC- und VPE-isolierte Niederspannungskabel
- VPE-isolierte Mittelspannungskabel
- Installationskabel und -leitungen für Gebäude
- Halogenfreie Kabel und Leitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall
- Kabel zur Datenübertragung, für die Instrumenten- und Stromversorgung sowie zur Kontrolle in Schifffahrt und Offshore-Anwendungen
- PVC-Mischungen und Gummifüll-Mischungen

Adresse

Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Siemensplatz 1, 19057 Schwerin
Telefon: +49 (0) 385 64310
E-Mail: kontakt@prysmiangroup.com

Überragende Seekabellösungen

Im Kompetenzzentrum Norddeutsche Seekabelwerke (NSW) in Nordenham entwickeln und produzieren wir Glasfaser-/Lichtwellenleiter-Seekabel – sowohl für verstärkerlose Systeme als auch für verstärkte Einheiten. Weitere Spezialitäten sind Antennenkabelsysteme, Spezial-Unterwasserkabel für Offshore-Anwendungen sowie MS- und HS-Energie-Seekabel für Wechselspannung zum Einsatz in Offshore-Windparks.

Spezialitäten

- Lichtwellenleiter-Seekabel zur Nachrichtenübertragung mit bis zu 144 Fasern für Wassertiefen von bis zu 8000 Metern
- Energiesekabel von 10 – 270 kV, 30 – 1600 mm, mit vernetzter PE-Isolation und mehrlagiger Bewehrung
- Antennenkabel mit Aluminiummittelpufferrohr und mehrfacher Bewehrung
- maßgefertigte Versorgungskabel für statische und hochdynamische Anwendungsbereiche
- Wickeldrähte für Tauchmotoren mit hochbeständiger Belastungsisolierung

Serviceleistungen

- Umsetzung von schlüsselfertigen Seekabelsystemen für weltweite Telekommunikations- und Stromversorgung

Adresse

Norddeutsche Seekabelwerke GmbH NSW
Kabelstraße 9-11, 26954 Nordenham
Telefon: +49 (0) 473 18 20
E-Mail: info@nsw.com



An aerial photograph showing the industrial complex of Nordenham, Germany, situated along a river. The complex consists of numerous large, multi-story buildings with dark roofs and red brick facades. A prominent feature is a tall, red and white striped tower. In the foreground, a large barge or platform is docked at the riverbank, equipped with various industrial structures and machinery. The background shows a residential area with houses and green fields under a clear sky.

Nordenham

Werksgründung: 1899

Mitarbeiter: ca. 470

Jahresproduktion: 10.042 t

1904: NSW stellt sein erstes bedeutendes Untersee-Telekommunikationskabel her und installiert es über eine Länge von ca. 8.000 Kilometer.

Berlin-Köpenick

Werksgründung: 1859

Mitarbeiter: ca. 95

Jahresproduktion: 6.000 t

1998: Entwicklung des ersten kunststoffisolierten Wide-Area-Kabels (Nachfolger von Papierkabeln).

1999: weltweit die erste Entwicklung von Schienenfußkabeln.

2009: die weltweit erste Produktion von kombinierten Signalkabeln.





Hochmoderne Signalleitungen für die gegenwärtige und zukünftige Eisenbahninfrastruktur

Im Kabelwerk Berlin-Köpenick fertigen wir hauptsächlich halogenfreie und flammwidrige Kunststoffisoliertkabel. In unserer Produktpalette finden Sie sowohl Kabel zur Energieversorgung und zur Übertragung von Steuersignalen als auch Kabel zur Signal- und Datenübertragung.

Spezialitäten

- Bahn-Signalkabel
- Langstreckenkabel
- Telekommunikationskabel
- Datenübertragungs- und Automationskabel
- Spezialkabel zur Innenraumverlegung
- Spezialkabel für den Bergbau

Adresse

Draka Comteq Berlin GmbH & Co. KG
Friedrichshagener Str. 29-36, 12555 Berlin
Telefon: +49 (0) 30 3675 40
E-Mail: kontakt@prysmiangroup.com

PRYSMIAN GROUP

Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Tel: +49 (0) 30 3675 40

kontakt@prysmiangroup.com

© All rights reserved by Prysmian Group
2022-11 | Version 5.

Technical data, dimensions and weights are subject to change. All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.



[prysmiangroup.de](https://www.prysmiangroup.de)

Follow us

