

DIE WELT VON PRYSMIAN CEE ENTDECKEN

Wuppertal – Wo Tradition Fahrt aufnimmt

prysmian

The planet's pathways



INHALT

Willkommen in CEE	3
Wuppertaler Standort	4
Menschen	6
Werk	8
Produkte	10
Konfektionierung	12
Feltoflex®Gridconnect	16
Sicherheit	18
Zero & Beyond	19

WILLKOMMEN IN ZENTRAL- UND OSTEUROPA

Exzellenz in der ganzen Region

Die Prysmian-Standorte in Zentral- und Osteuropa (*Central and Eastern Europe* – CEE) stehen für **Innovation und Lösungen der Extraklasse**. Unsere **10 Standorte** verbindet ein gemeinsames Ziel: innovative Lösungen zu entwickeln, die den Anforderungen von morgen gerecht werden.



Entdecken Sie auf den folgenden Seiten den **Standort Wuppertal.**

STANDORT WUPPERTAL

Wo Tradition Fahrt aufnimmt und Zukunft entsteht

Seit 1874 steht der Standort Wuppertal für **technologische Kompetenz und Innovationskraft**. Was einst als traditionsreicher Industriestandort begann, ist heute ein **modernes Kompetenzzentrum für Spezialkabel, Forschung und Entwicklung sowie kundenspezifische Systemlösungen**. Mit Lösungen für Windenergie, Bergbau und industrielle Anwendungen leisten wir einen Beitrag zur **Energieversorgung von morgen**.

Gründung
1874

Standortgröße
144.000 m²

Überdachte Fläche
43.000 m²

Mitarbeitende
350





WIR FEIERN
150
JAHRE
#wupPOWERtal

Der Standort Wuppertal entwickelt nicht nur Kabel.
Hier werden Lösungen für die Energiewende entwickelt.

UNSERE KOMPETENZEN

- Lösungen für Windenergieanlagen
- Offshore- und Marinekabel
- Stromnetze und Energieinfrastruktur
- Kran- und Fördertechnikleitungen
- Bergbaukabel (Mining)
- Konfektionierung und Systemlösungen

WUPPERTAL ENTDECKEN

Als größte Stadt des Bergischen Landes ist Wuppertal weltweit für die Schwebebahn bekannt. Mit rund 360.000 Einwohnern verbindet die Stadt **industrielle Tradition, innovative Technologien und eine starke Forschungslandschaft**. Die grüne Umgebung und die zentrale Lage im Herzen Nordrhein-Westfalens machen Wuppertal zu einem **attraktiven Wirtschaftsstandort**.

DIE MENSCHEN VON PRYSMIAN-WUPPERTAL

Tradition. Innovation. Zukunft.

Die Welt befindet sich im Wandel. Der Ausbau erneuerbarer Energien, der steigende Bedarf an leistungsfähigen Stromnetzen und die Anforderungen an eine nachhaltige Energieversorgung stellen Wirtschaft und Gesellschaft vor neue Herausforderungen.

Prysmian entwickelt die Lösungen, die diese Transformation ermöglichen.

Der Standort Wuppertal spielt dabei eine besondere Rolle. **Seit mehr als 150 Jahren stehen wir für technologische Kompetenz, Verlässlichkeit und Innovationskraft**.

Was einst als traditionsreicher Standort begann, ist heute ein **modernes Kompetenzzentrum für Spezialkabel, Forschung und Entwicklung** sowie kundenspezifische **Systemlösungen**.

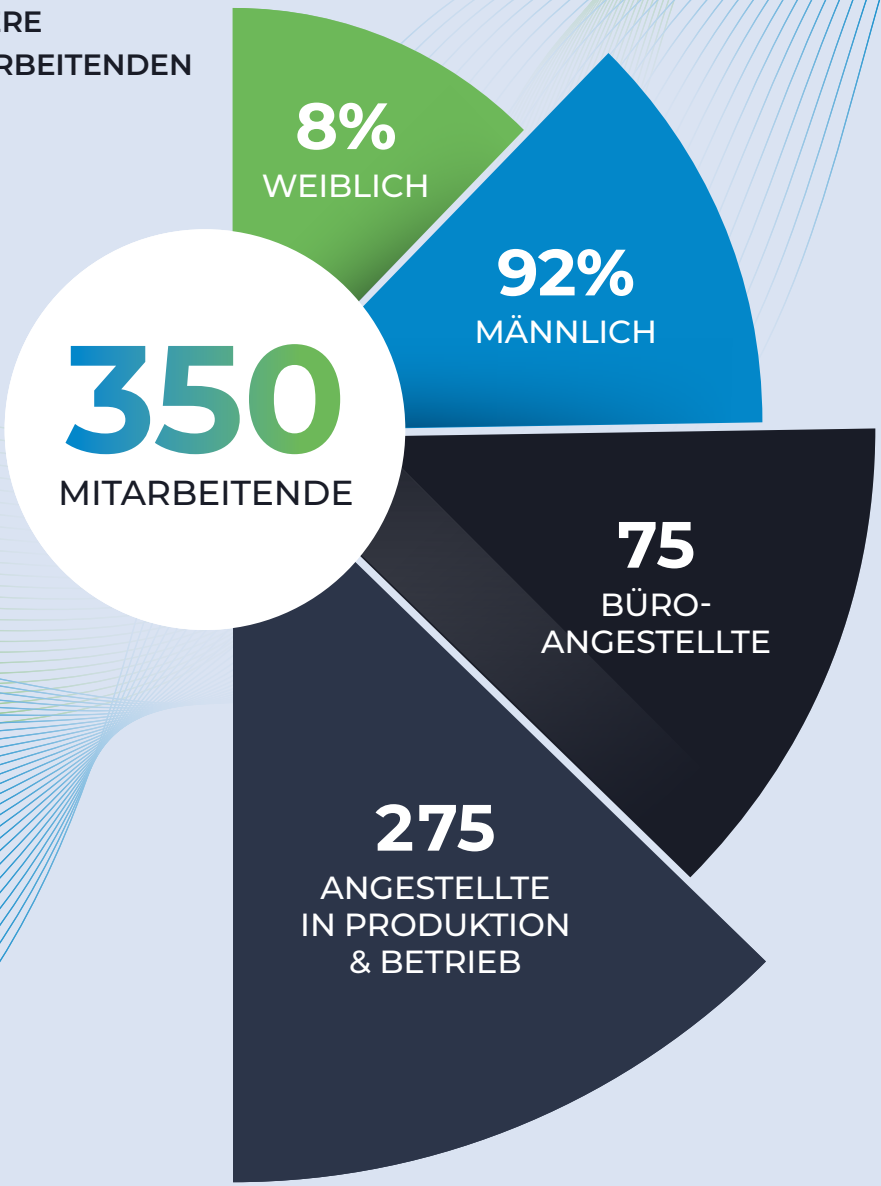
Mit unserem Know-how unterstützen wir Kunden weltweit und leisten einen Beitrag zur Energieversorgung von morgen.



Unsere größte Stärke sind die Menschen an unserem Standort. Mit ihrem Know-how, ihrer Leidenschaft und ihrem Engagement schaffen sie die Grundlage für Innovationen und nachhaltiges Wachstum.

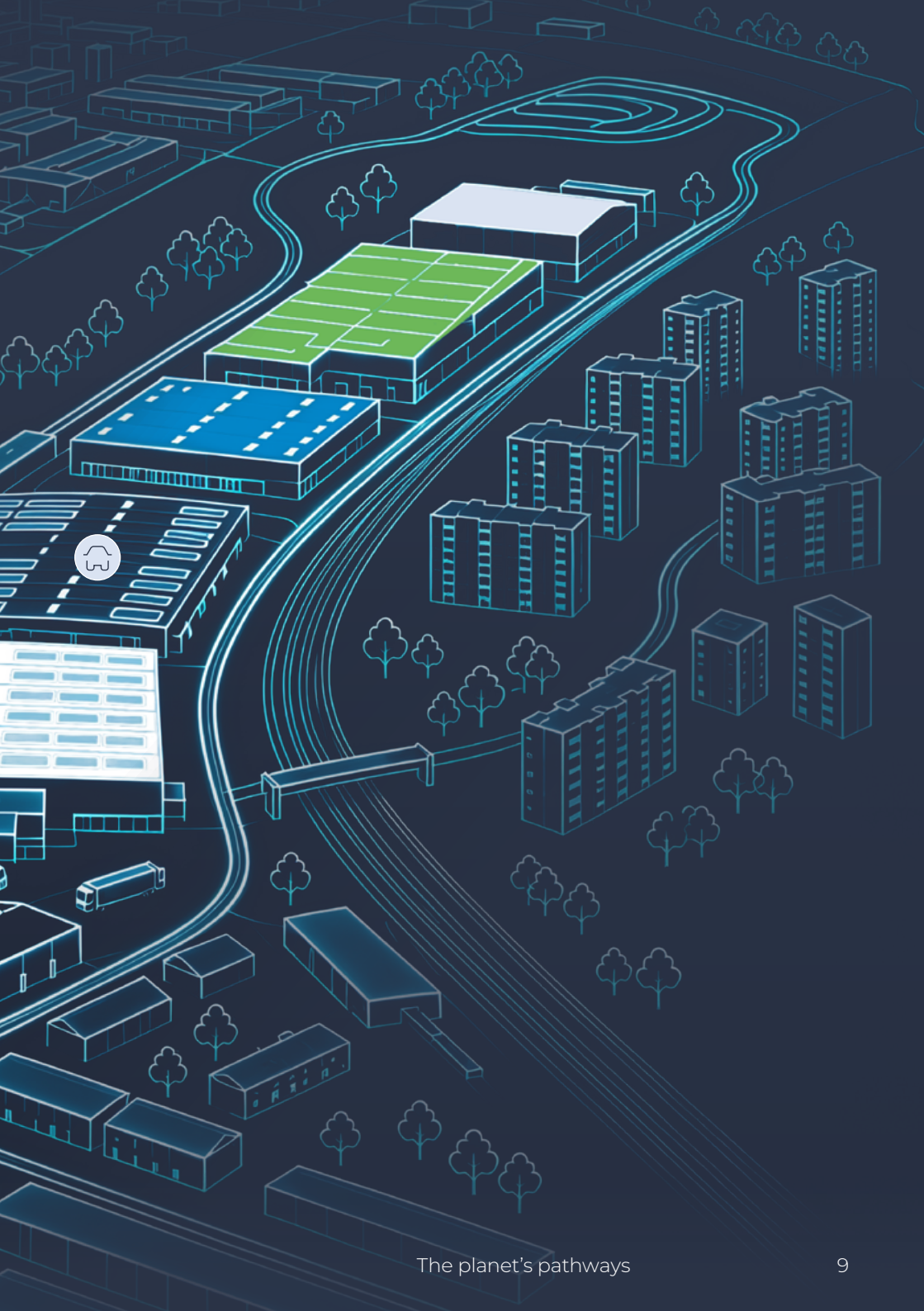
Okan Deniz | Werksleiter
okan.deniz@prysmian.com

UNSERE MITARBEITENDEN



WERKSPLAN WUPPERTAL





WUPPERTALER KABELLÖSUNGEN

WIND ENERGY

Hochleistungsleitungen für Onshore- und Offshore-Windenergieanlagen. Entwickelt für maximale Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Umweltbedingungen.



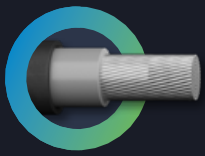
FELTOFLEX
(N)TMCHXOEU-XS



WINDFLEX GLOBAL
S-3GSHOEU



WINDFLEX-HV
(N)TSCGEHXOEU



TOWERFLEX-AS GLOBAL
A3GSHOEU

MINING

Robuste Spezialkabel für den Bergbau. Höchste Widerstandsfähigkeit gegenüber Abrieb, Belastung und extremen Einsatzbedingungen.



PROTOLON(SB)
TYP 450.6



TENAX-CTE
NSSHKCGEOEU

CRANE & MATERIAL HANDLING

Flexible Leitungen für Krananlagen, Hebezeuge und Fördertechnik – zuverlässig und langlebig im dynamischen Einsatz.



PROTOLON SMRT
(N)TSCGEWOEU

ROLLING STOCK & RAILWAY

Zuverlässige Kabelsysteme für Schienenfahrzeuge und Bahninfrastruktur – sicher und langlebig im Perosnen- und Güterverkehr.



TENAX TRAIN PLUS
(N)TMCWOEU

OFFSHORE, MARINE & WATER

Robuste Kabelsysteme für Offshore-, Marine- und Wasseranwendungen. Entwickelt für höchste Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Umweltbedingungen und beständig gegenüber Feuchtigkeit, UV-Strahlung, Öl, Chemikalien sowie mechanischen Belastungen.



TML
TYP B RUND



RFOU
RFOU

JETZT UNSEREN WEB-KATALOG ENTDECKEN!

KONFEKTIONIERUNG

Mehr Kapazität. Mehr Effizienz. Mehr Kundennähe.

Mit dem Ausbau unseres Konfektionierungsbereichs haben wir den Standort Wuppertal gezielt für die Anforderungen zukünftiger Energie- und Infrastrukturprojekte gestärkt. Hier entstehen **maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand für Hoch-, Mittel- und Niederspannungsanwendungen**, die exakt auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind.

Ob für Windenergieanlagen, Stromnetze oder Infrastrukturprojekte: Die **konfektionierten Kabelsysteme** werden **ready to use** geliefert und ermöglichen eine schnelle, sichere und effiziente Installation vor Ort. Dadurch reduzieren sich Schnittstellen, Montageaufwände und Installationszeiten.

Moderne Arbeitsplätze, erweiterte Produktionskapazitäten und ein **neues elektrisches Testfeld** sorgen für höchste Qualitätsstandards und eine leistungsfähige Fertigung. Optimierte Materialflüsse sowie die enge Verzahnung von Konfektionierung, Prüfung und Qualitätssicherung ermöglichen **effiziente Prozesse** entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Darüber hinaus schaffen digitale Arbeitsunterlagen und die schrittweise Einführung einer **papierlosen Fertigung mehr Transparenz, Rückverfolgbarkeit** und **Prozesssicherheit**. So verbinden wir Qualität, Effizienz und Kundennähe und entwickeln den Standort Wuppertal konsequent für die Anforderungen von morgen weiter.



KONFEKTIONIERUNG AUF EINEN BLICK

FÜR UNSERE KUNDEN

- Maßgeschneiderte, anschlussfertige Lösungen
- **Ready-to-use** Systeme für Hoch-, Mittel- und Niederspannungsanwendungen
- Schnellere Installation und reduzierte Montagezeiten
- Geprüfte Qualität und höchste Sicherheitsstandards
- Digitale Rückverfolgbarkeit und lückenlose Dokumentation

FÜR DEN STANDORT

- Erweiterte Produktionskapazitäten
- 16 Konfektionierungsarbeitsplätze
- Modernes elektrisches Testfeld mit zwei Prüfkabinen
- Optimierte Material- und Prozessflüsse
- Schrittweise Einführung papierloser Fertigung
- Zukunftssichere Aufstellung für weiteres Wachstum






Logistik
Logistics
CELLPACK




Zero &
Beyond
BESUCHER


SUSTAINABILITY
BEGINS IN
WUPPERTAL
SOLUTIONS FOR
EVERY INDUSTRY
Discover our wide range of
innovative cables


prysmian
#wupPOWERtal

FELTOFLEX® GRIDCONNECT

Schnell verbinden. Zukunft gestalten.

Der Ausbau moderner Stromnetze ist eine zentrale Voraussetzung für die Energiewende.
Mit **Feltoflex® GridConnect** zeigt der Standort Wuppertal, wie Tradition, Innovation und technische Kompetenz zusammenwirken, um die Energieversorgung von morgen aktiv mitzugestalten.



Als Teil des weltweiten Prysmian Netzwerks unterstützen wir mit dieser innovativen Verbindungslösung den Ausbau moderner Energieinfrastrukturen. Die besonders flexible Hochspannungsleitung wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen maximale Zuverlässigkeit, hohe Flexibilität und einfache Installation gefragt sind. Dank ihrer Eigenschaften eignet sie sich ideal für anspruchsvolle Einsatzbedingungen in Energie- und Netzanwendungen.

So unterstützt **Feltoflex® GridConnect** Betreiber dabei, Infrastrukturprojekte effizient umzusetzen und leistungsfähige Stromnetze für die Integration erneuerbarer Energien zu schaffen. Damit leistet auch der Standort Wuppertal einen wichtigen Beitrag zur Energiewende und zu einer nachhaltigen Energieversorgung.

Feltoflex® GridConnect verbindet höchste Flexibilität mit zuverlässiger Leistung und unterstützt den Ausbau moderner Netzinfrastrukturen für die Energiewende.



ENTDECKEN SIE ALLE TECHNISCHEN DETAILS

AUF EINEN BLICK

- Außergewöhnlich flexibel für beengte Einbausituationen
- Biegeradius deutlich geringer als herkömmliche XLPE-Lösungen
- Geringe Biegekräfte, keine Biegevorbereitung erforderlich
- Geeignet für den Einsatz von -50 °C bis +80 °C
- Installation auch bei kalten Witterungsbedingungen möglich
- Für trockene, feuchte und Außenanwendungen geeignet
- Bewährte Dauerflexibilität auch bei dynamischen Anwendungen
- CPR-konform

SICHERHEIT IN WUPPERTAL

Ausrüstung und Regeln für einen sicheren Werksbesuch

- Sicherheitsschuhe und Warnweste tragen
- Markierte Fußwege nutzen
- Handläufe verwenden
- Augen- und Gehörschutz tragen
- Staplerverkehr beachten

- Rauchen außerhalb der ausgewiesenen Bereiche
- Fotografieren ohne Genehmigung
- Nutzung von Mobiltelefonen
- Essen und Trinken in Produktionsbereichen
- Zutritt für Unbefugte
- Berühren heißer Oberflächen



SICHERHEITS-RELEVANTE BEOBACHTUNG MELDEN

DIE ZUKUNFT SCHÜTZEN

Sicherheit ist von grundlegender Bedeutung

Mit der Initiative **Zero & Beyond** will Prysmian **Sicherheit in jedem Bereich des Alltags** schaffen. Vom Arbeitsplatz bis zur Community – Zero & Beyond ist ein Handlungsrahmen zur Vermittlung unserer Kernwerte von Gesundheit und Sicherheit.



ZERO steht für das Ziel von NULL Todesfällen, Unfällen und arbeitsbedingten Erkrankungen.

&

BEYOND beschreibt, wohin unser Weg gehen soll: Sicherheit nicht nur im Arbeitskontext, sondern auch DARÜBER HINAUS – zu Hause und in unseren Gemeinschaften.

MEHR GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFOS

Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Nibelungenstr. 85
42369 Wuppertal
Deutschland

www.prysmian.de

Folgen Sie uns

© All rights reserved by Prysmian 2026-11 | Version 1

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: 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. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian.