

SOLAR & WINDKRAFT

Die Lösungen der Netcom



SOLAR & WINDKRAFT DIE LÖSUNGEN DER NETCOM

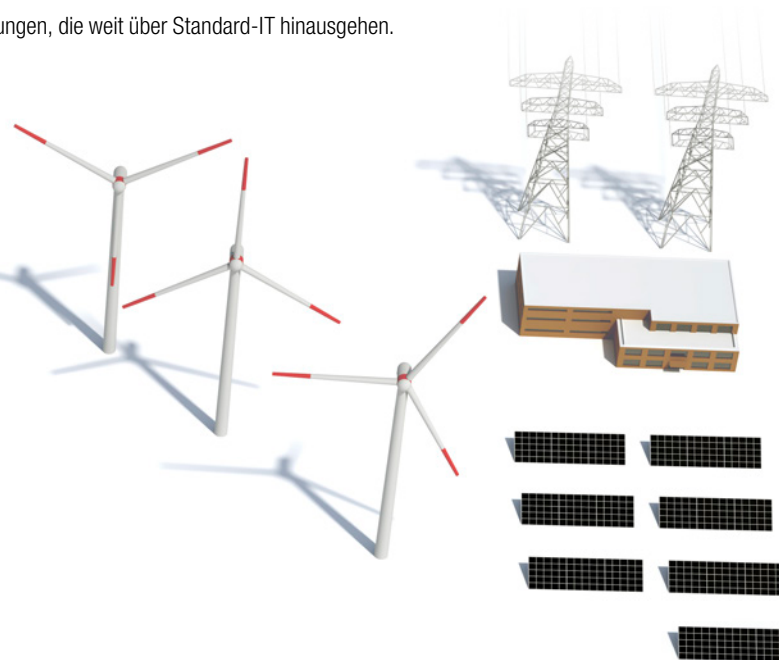
Vernetzte Energie: Glasfaser-Lösungen für Solar- und Windparks

In der modernen Energielandschaft ist ein stabiles Datennetz ebenso kritisch wie der Stromfluss selbst. Ob Fernüberwachung (SCADA), Parkregler-Systeme oder die Anbindung an das Hochspannungsnetz – Solar- und Windparks benötigen eine Infrastruktur, die Wind, Wetter und elektromagnetischen Störungen trotzt.

Für Planer und EPC-Unternehmen bietet Netcom spezialisierte Lösungen, die weit über Standard-IT hinausgehen.

Unsere Kernkompetenzen für die Energiewende:

- **Robustheit für extreme Standorte**
Glasfaser ist immun gegen elektromagnetische Störungen (EMV) – ein entscheidender Vorteil in der Nähe von Wechselrichtern und Generatoren. Unsere Systeme bieten höchste Zuverlässigkeit durch:
 - **IP-Schutzklassen:**
Staub- und feuchtigkeitsresistente Verteilergehäuse.
 - **Extremtemperaturen:**
Volle Funktionssicherheit von -40 °C bis +85 °C.
- **Überbrückung großer Distanzen**
Wind- und Solarparks erstrecken sich oft über viele Kilometer. Wir liefern dämpfungsarme Single-Mode-Technik, um Signale verlustfrei vom entlegensten Windrad bis zum Umspannwerk zu übertragen.
- **Effizienz im Feld durch Plug-and-Play**
Auf der Baustelle zählt jede Minute, oft unter schwierigen Wetterbedingungen. Unsere vorkonfigurierten Lösungen (z. B. Mastverteiler oder Breakout-Kabel) minimieren Spleissarbeiten in schwindelerregender Höhe oder im offenen Graben. Das spart Montagekosten und reduziert Fehlerquellen vor Ort massiv.
- **Sicherheit und Normkonformität**
Wir kennen die spezifischen Anforderungen für kritische Infrastrukturen und setzen auf höchste Standards:
 - **Normen:**
Produkte nach ÖVE-Standards und Berücksichtigung der Sicherheitsvorgaben für kritische Infrastrukturen gemäß dem österreichischen Netzsicherheitsgesetz.
 - **Langlebigkeit:**
Materialien, die auf eine Lebensdauer von 20+ Jahren ausgelegt sind – passend zur Laufzeit Ihrer Anlagen.
- **Hybride Lösungen für Smart Grids**
Intelligente Netze brauchen mehr als nur Kabel. Wir bieten ganzheitliche Lösungen für ein effizientes Patch-Management in kompakten, wartungsfreundlichen Einheiten, die Ihre Infrastruktur optimal organisieren und schützen.



« **Planen Sie einen Energiepark?**
Vertrauen Sie auf eine Infrastruktur, die hält, was sie verspricht. Wir unterstützen Sie von der ersten Planung bis zur Inbetriebnahme vor Ort. »

SOLAR & WINDKRAFT IHR KOMPETENTER ANSPRECHPARTNER

Persönliche Beratung: Fachwissen auf Augenhöhe

Hinter jeder innovativen Lösung der Netcom stehen Menschen, die Ihr Geschäft verstehen. Wir setzen auf eine langfristige und vertrauensvolle Partnerschaft, die gemeinsam mit Ihrem Erfolg wächst.

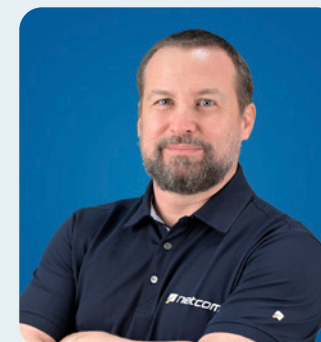
Unsere Berater sind weit mehr als klassische Vertriebspartner: Sie hören zu, denken strategisch mit und begleiten Sie persönlich bei der Umsetzung Ihrer Projekte.



Markus Grünbart

Geschäftsführender Gesellschafter

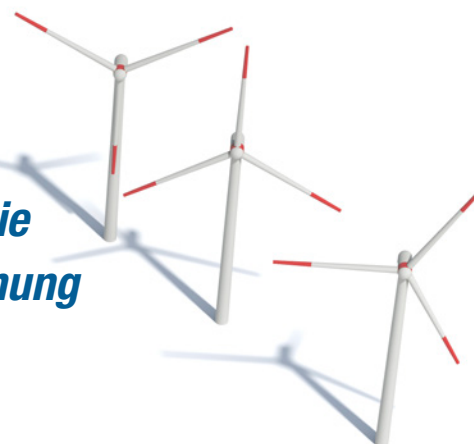
D +43 2236 511 510 10
M +43 676 691 91 19
markus.gruenbart@netcom-austria.at



Michael Pachler

Technischer Projektkoordinator

D +43 2236 511 510 40
M +43 676 691 91 80
michael.pachler@netcom-austria.at





SOLAR & WINDKRAFT PRODUKTE

LWL Kabel

Glasfaserkabel in verschiedenen Bauformen für eine zuverlässige Datenübertragung in Aussen-, Innen- und Rohranwendungen.



Mikrorohr

Mikrorohrsysteme für eine sichere und effiziente Einblaslösung in bestehenden Rohranlagen.



Einblasttechnik

Einblasgeräte und Kompressoren für das kontrollierte, effiziente Einbringen von Glasfaserkabeln in Mikrorohrsysteme.



NE4 Inhouse Lösungen

Für eine strukturierte Glasfaser-Verteilung vom Gebäudeeintritt bis zur Anschlussdose.



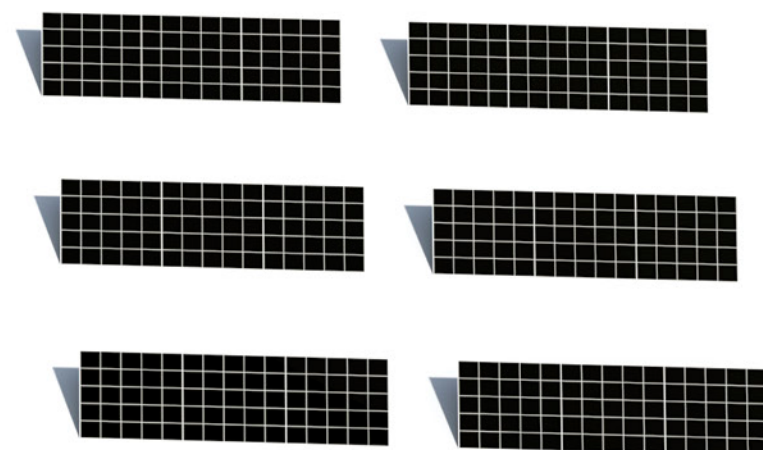
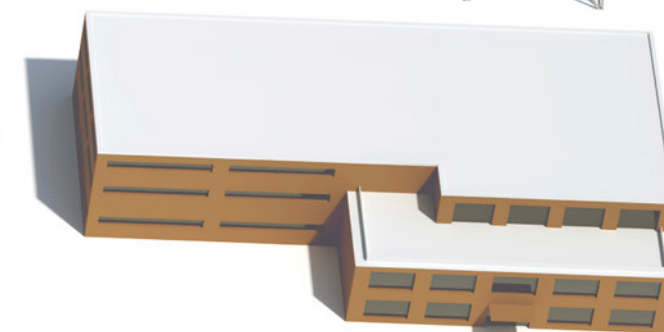
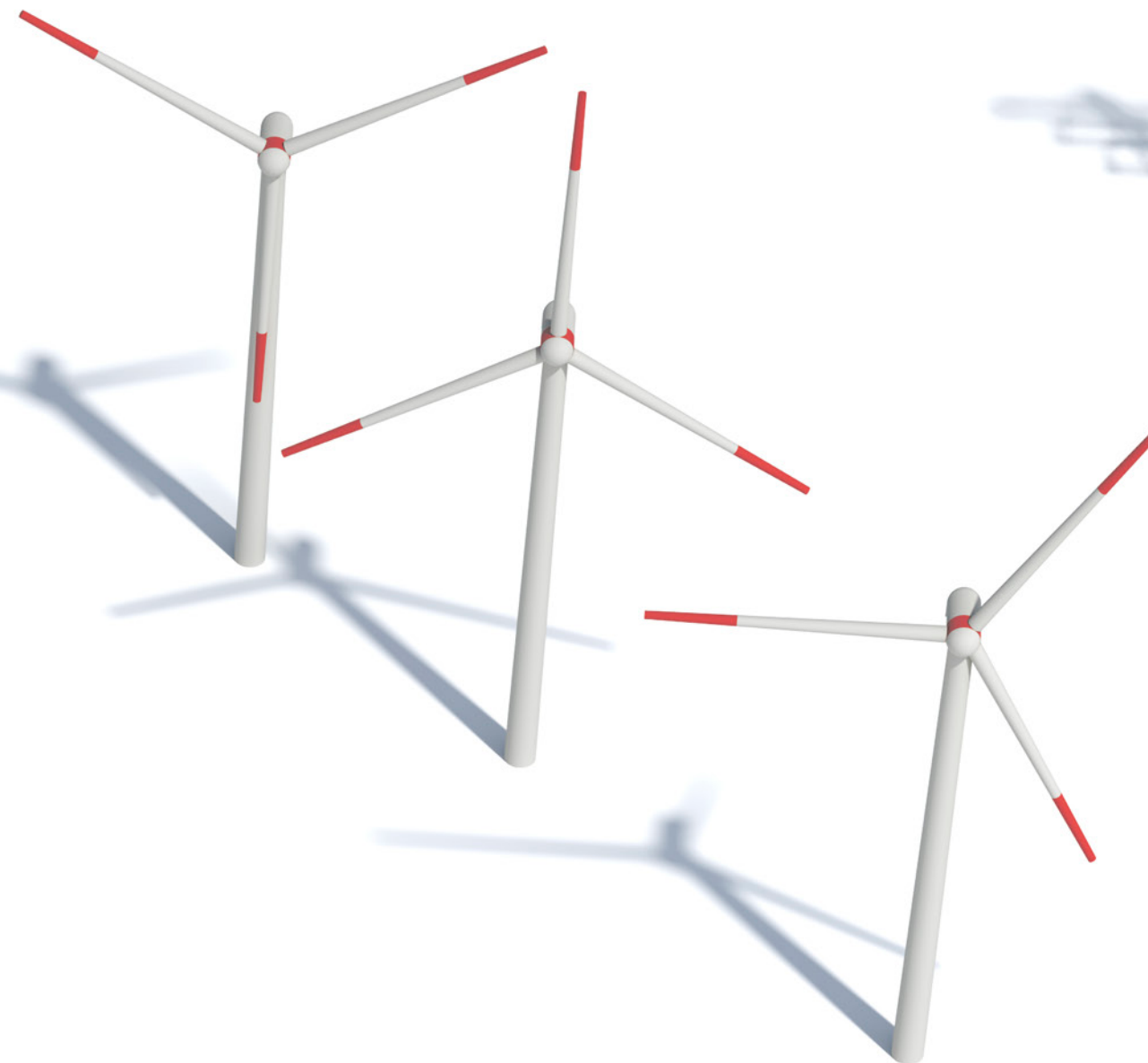
Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP)

Für eine saubere Übergabe und strukturierte Verteilung von Glasfasern im Gebäude.



Patchkabel & Kupplungen

Für eine zuverlässige Glasfaser-Verbindungen zwischen aktiven und passiven Netzkomponenten.



Werkzeuge & Verbrauchsmaterial

Für eine fachgerechte Installation, Verarbeitung und Wartung von Glasfaserkomponenten.



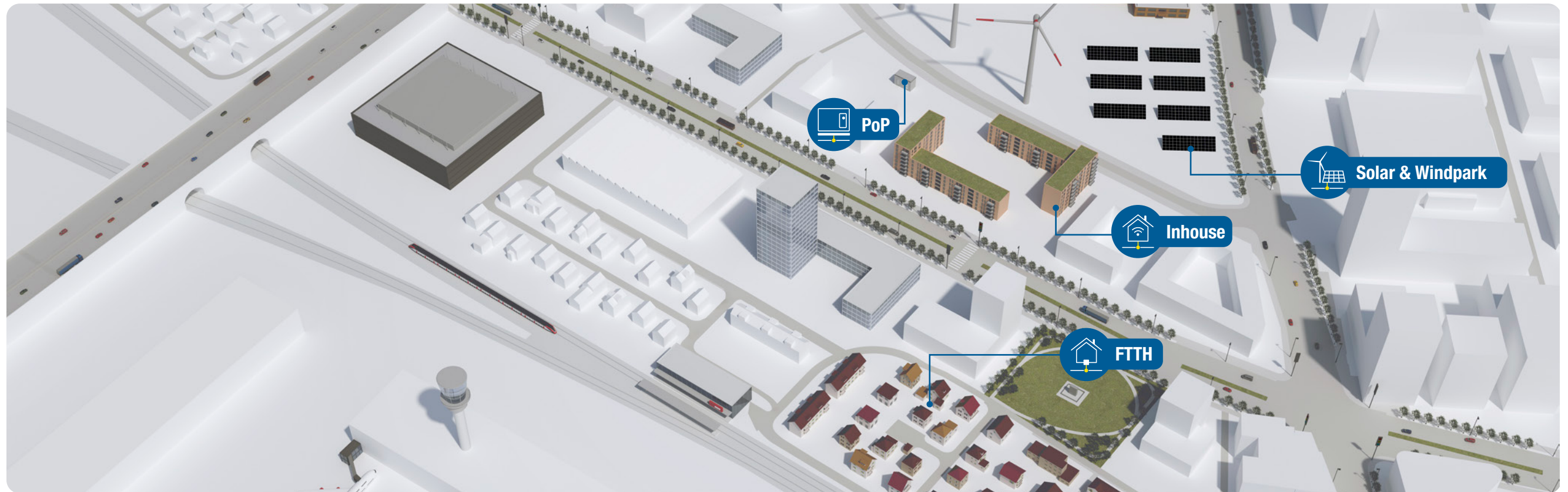
Mehr Informationen zu den Produkten

Erfahren Sie mehr über die Komponenten, ihre Funktionen und die passenden Einsatzbereiche.





LÖSUNGEN NETCOM



Netcom: Glasfasertechnik auf den Punkt gebracht

Als Spezialist für Glasfaser-Infrastrukturen wissen wir, dass es im Projektalltag vor allem auf zwei Dinge ankommt: die richtigen Produkte und fundiertes Fachwissen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Netze effizient aufzubauen und mögliche Fehlerquellen von Anfang an zu verringern.

Maximale Verfügbarkeit dank starkem Sortiment:

Unser großes Lager garantiert, dass Ihre benötigten Komponenten genau dann bereitstehen, wenn Sie sie für Ihren Zeitplan brauchen.

Maßgeschneiderte Lösungen:

Wenn Standardprodukte nicht ausreichen, entwickeln wir für Sie individuelle Sonderlösungen, die exakt auf Ihre technischen Anforderungen zugeschnitten sind.

Praxisnahe Schulungen:

Technik überzeugt erst in der richtigen Anwendung. Wir geben unser Wissen direkt an Ihr Team weiter, um eine hohe Montagequalität und Betriebssicherheit zu garantieren.

«Kurz gesagt: Wir liefern Ihnen die Werkzeuge und das Know-how für eine Infrastruktur, die langfristig funktioniert.»

Lösungen
nach Maß



Praxisnahe
Schulung



Breites
Sortiment



«Unsere
Stärken»

netcomgroup.com

Netcom Gruppe

Unter netcomgroup.com bündeln Netcom AG, Netcom-Tec GmbH und Netcom Austria GmbH ihre Kräfte in einer gemeinsamen Identität.

Drei Unternehmen, die ihre jeweiligen Stärken einbringen: Innovation aus der Schweiz, Präzision aus Deutschland und Leidenschaft aus Österreich. Daraus entsteht eine Gruppe, die für Verlässlichkeit, Qualität und partnerschaftliche Zusammenarbeit steht.

«Netcom schafft sichere Verbindungen über Grenzen hinweg.»

netcomgroup.com

Netcom Austria GmbH
Neudorferstraße 108
AT-2353 Guntramsdorf
+43 2236 511 510



Netcom AG
Unterfeldstrasse 1-3
CH-8340 Hinwil
+41 44 405 50 50

Netcom SA
Route de l'Areuse 8
CH-2016 Cortaillod
+41 32 751 67 77

Netcom-Tec GmbH
Daimlerstraße 10
DE-73105 Dürnau
+49 7161 15802-0



netcomgroup.com

Netcom Austria GmbH

Neudorferstraße 108
AT-2353 Guntramsdorf
+43 2236 511 510

Netcom AG

Unterfeldstrasse 1-3
CH-8340 Hinwil
+41 44 405 50 50

Netcom SA

Route de l'Areuse 8
CH-2016 Cortaillod
+41 32 751 67 77

Netcom-Tec GmbH

Daimlerstraße 10
DE-73105 Dürnau
+49 7161 15802-0

