

FTTH (FIBER TO THE HOME)

Die Lösungen der Netcom



FTTH (FIBER TO THE HOME) DIE LÖSUNGEN DER NETCOM

Ganzheitliche FTTH-Konzepte: Effizienz über die gesamte Strecke

Im modernen Glasfaserausbau entscheiden nicht nur die Komponenten, sondern das Zusammenspiel des gesamten Systems über die Wirtschaftlichkeit. Netcom unterstützt Sie dabei, Projekte effizienter zu realisieren, indem wir Lösungen anbieten, die weit über die einfache Materiallieferung hinausgehen. Wir denken die Installation vom Keller bis zur Dose konsequent zu Ende.

Prozessoptimierung in der Praxis

- **Effizienzgewinn durch Vorfertigung**

Spleißarbeiten auf der Baustelle sind zeitintensiv und fehleranfällig. Durch den Einsatz vorkonfektionierter Plug-and-Play-Komponenten, wie fertig bestückte OTO-Dosen, verlagern wir komplexe Arbeitsschritte in eine kontrollierte Umgebung. Das Resultat ist ein deutlich schnellerer Projektdurchlauf und eine markante Reduktion der Fehlerquote vor Ort.

- **Strukturiertes Fasermanagement am BEP**

Der Building Entry Point (BEP) bildet das Fundament jedes Gebäudenetzes. Unsere modularen Spleiss-kassetten-Lösungen sind so konzipiert, dass sie auch bei hoher Faserdichte maximale Übersicht bieten. Die strikte Einhaltung der Biegeradien nach G.657.A-Standard bleibt dabei jederzeit gewährleistet, was die langfristige Signalstabilität sichert.

- **Sicherung der Signalqualität**

Um knappe Dämpfungsbudgets einzuhalten, setzen wir auf hochwertige Verbindungstechnik. APC-Schliffe mit exzellenten Rückflusdämpfungswerten und integrierte Shutter-Kupplungen zum Schutz vor Verschmutzung garantieren eine Netzperformance, die über den gesamten Lebenszyklus der Infrastruktur stabil bleibt.

- **Anpassung an deutsche Bauverhältnisse**

Unsere Systeme sind gezielt auf die hiesigen Normen und räumlichen Gegebenheiten ausgerichtet. Dazu gehört die volle Konformität mit den VDE-Bestimmungen ebenso wie die Einhaltung strenger Brandschutzvorgaben nach EU-Bauproduktenverordnung (CPR). Das kompakte Design ermöglicht zudem eine problemlose Integration in die oft engen Platzverhältnisse bestehender Steigzonen und Schächte.

- **Nachhaltiger Unterhalt durch klare Standards**

Eine professionelle Dokumentation beginnt beim physischen Bauteil. Dank normierter Farbcodierungen (TIA/EIA oder IEC) und grosszügiger Beschriftungsfelder schaffen wir die Grundlage für einen einfachen Unterhalt. Im Servicefall ermöglicht dies eine schnelle Orientierung und verkürzt die Ausfallzeiten erheblich.



« **Netcom liefert nicht nur Hardware, sondern die Basis für einen reibungslosen Netzausbau. Mit unseren durchgängigen Systemen minimieren Sie Installationsrisiken und steigern gleichzeitig die Produktivität Ihrer Projekte.** »

FTTH (FIBER TO THE HOME) 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.

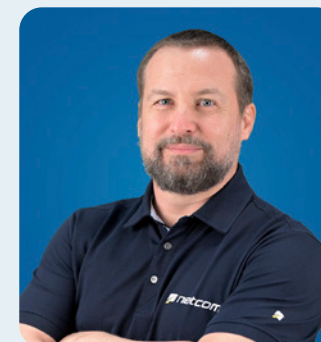
Unsere Berater sind weit mehr als klassische Vertriebspartner: Sie hören zu, denken strategisch mit und begleiten Sie persönlich bei der Umsetzung Ihrer Projekte.



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

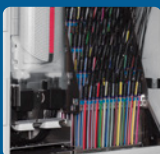
D +43 2236 511 510 40
M +43 676 691 91 80
michael.pachler@netcom-austria.at



FTTH (FIBER TO THE HOME) PRODUKTE

Outdoor Netzverteiler

Robuste Outdoor-Verteiler für eine sichere, strukturierte Verteilung von Glasfasern im Außenbereich.



Mikrorohr

Mikrorohrsysteme für eine sichere und effiziente Einblaslösung in bestehenden Rohranlagen.



Einblastechnik

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



LWL Kabel

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



Kabeldurchführungen

Zuverlässiger und sicherer Schutz von Kabel- und Rohrdurchführungen gegen Wasser, Schmutz und mechanische Einflüsse.



Muffen & Zubehör

Glasfasermuffen für den maximalen IP Schutz zur Verteilung und Verbindung von Fasern in den unterschiedlichen Netzabschnitten.



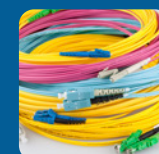
Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP)

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



Patchkabel & Kupplungen

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



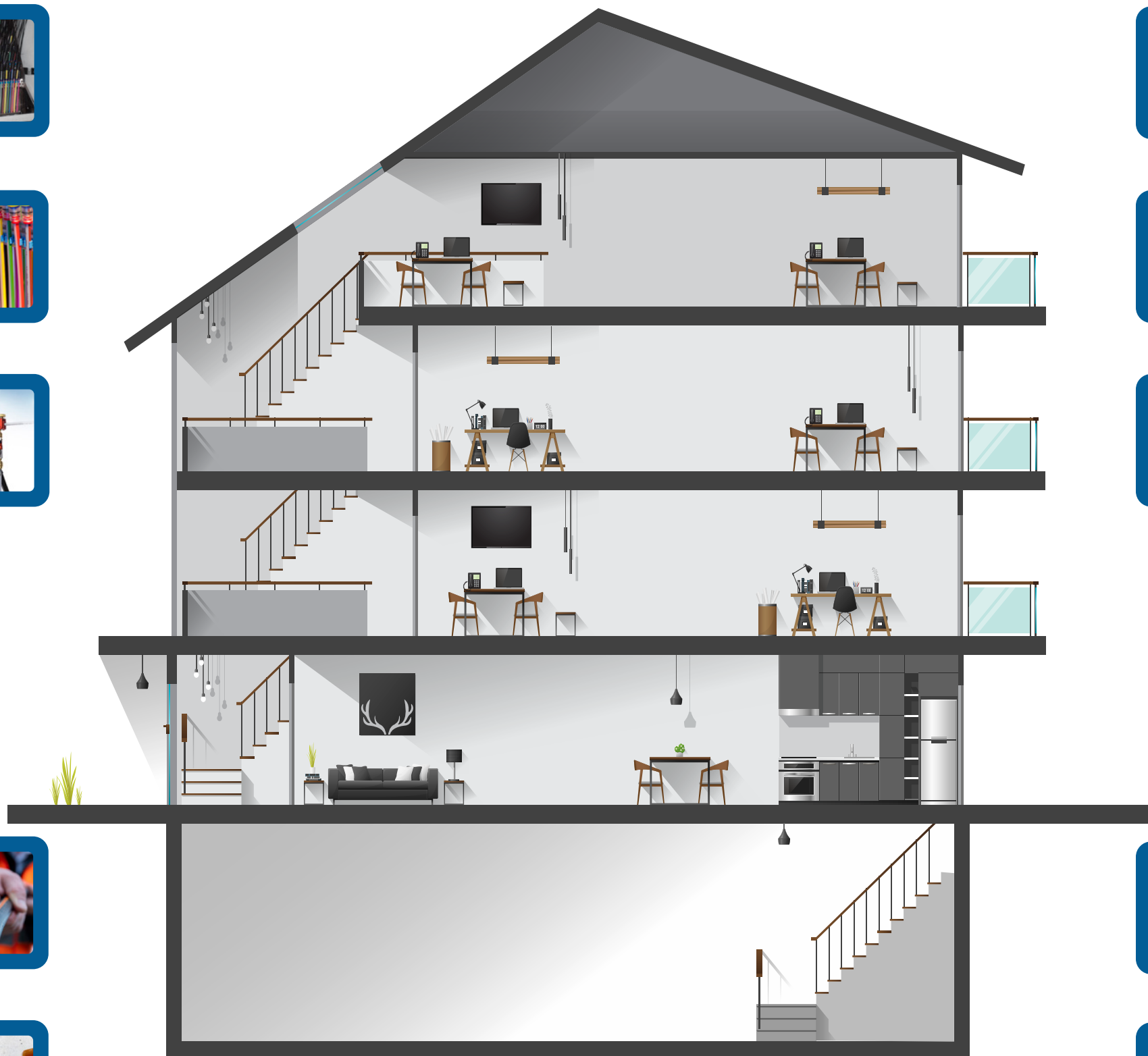
Werkzeuge & Verbrauchsmaterial

Für eine fachgerechte Installation, Verarbeitung und Wartung von Glasfaserkomponenten.



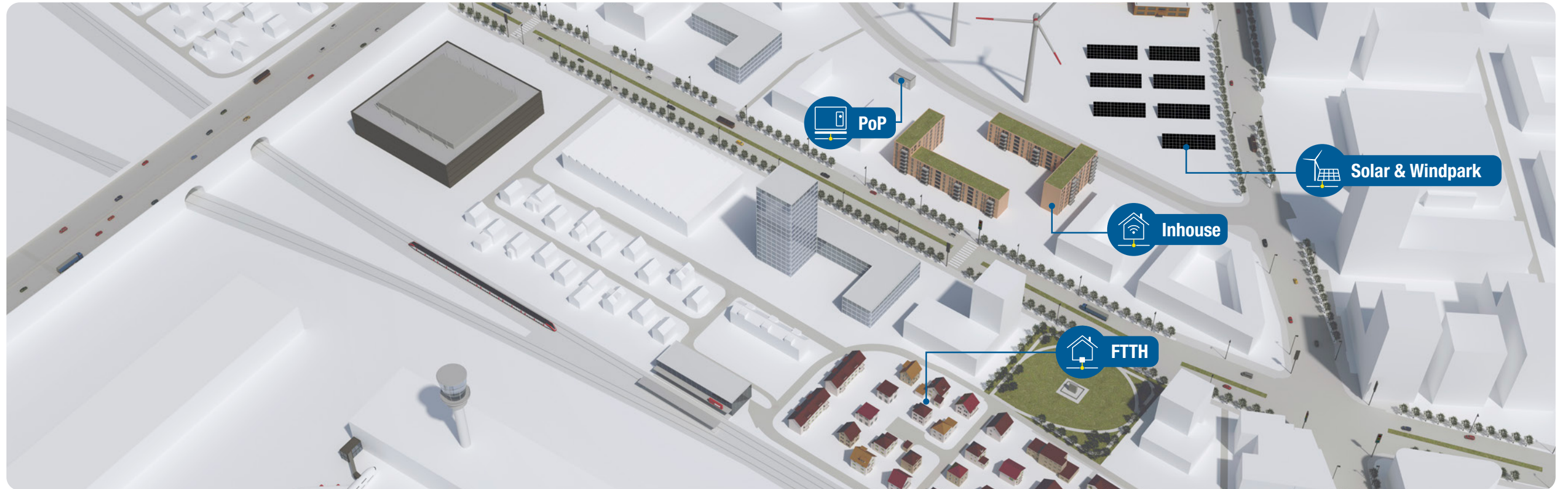
Mehr Informationen zu den Produkten

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.»

«Unsere Stärken»

Lösungen nach Maß



Praxisnahe Schulung



Breites Sortiment



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

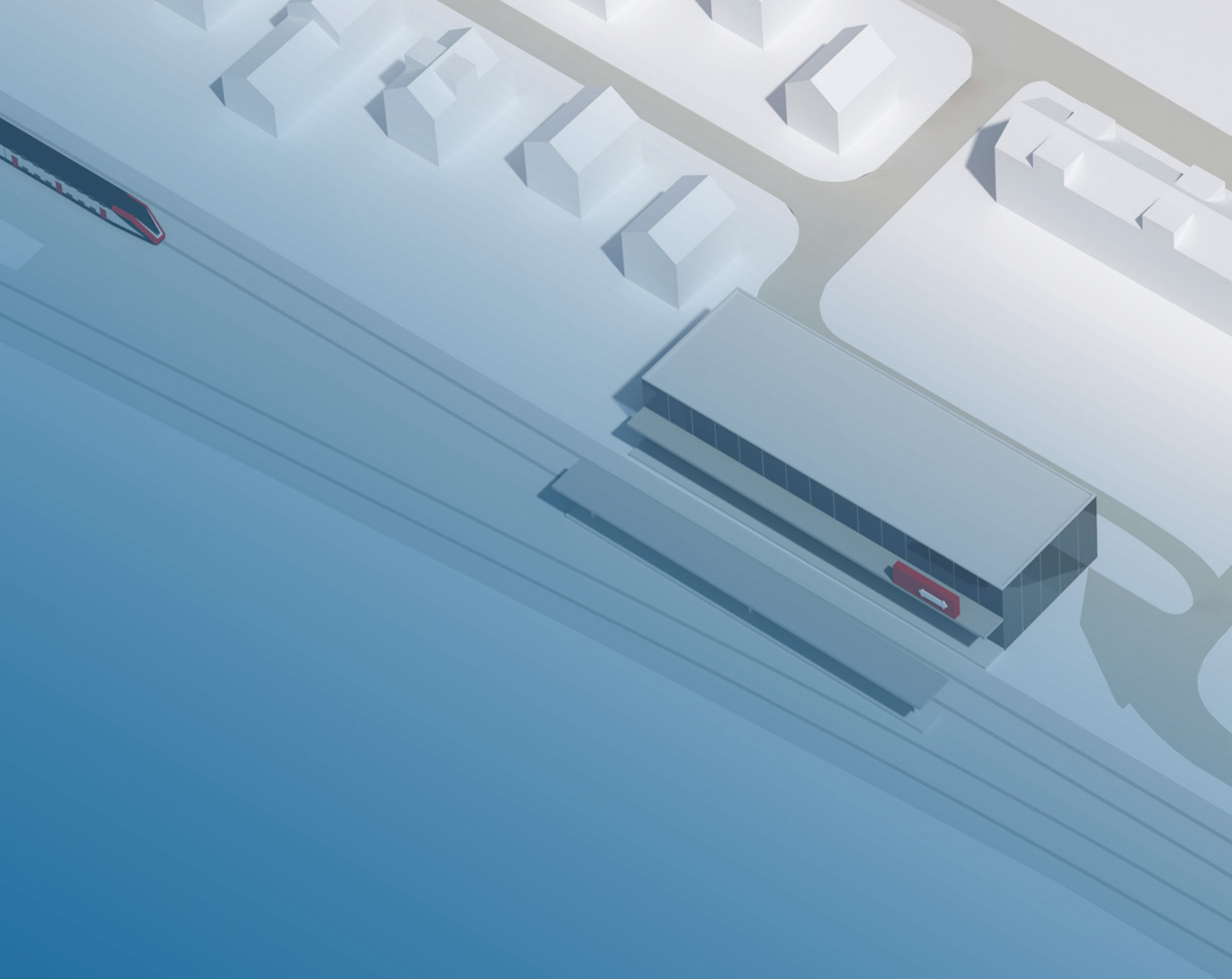
Netcom Austria GmbH
Neudorferstraße 108
AT-2353 Guntramsdorf
+43 2236 511 510



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 Dürna
+49 7161 15802-0

