

CASE: DIE VOLLE GLASFASER-PERFORMANCE ERREICHEN SIE NUR MIT HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN CPE, DIE AUF DIE LOKALEN BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN SIND

Stiegeler, ein in Deutschland ansässiger Internetdienstleister (ISP) und Netzbetreiber, stattet private Haushalte und Unternehmen seit mehr als zehn Jahren mit Glasfaseranschlüssen aus. Das Ziel des Unternehmens ist die Förderung des Breitbandausbaus und schneller Internetverbindungen in ländlichen Gebieten im gesamten Südwesten Deutschlands, indem Endbenutzern hochwertige Ausrüstung vor Ort (Customer-Premises Equipment, CPE) bereitgestellt wird, die auf die lokalen Anforderungen zugeschnitten sind.

Einheitslösungen sind passe

Der ISP-Markt in Deutschland ist grundsätzlich fragmentiert und setzt sich aus vielen kleinen und mittelgroßen Betreibern zusammen, die jeweils bestimmte lokale Gebiete oder Regionen in Deutschland abdecken.

- Wir bei Icotera stellen unseren Kunden nicht nur eine Einheitslösung bereit. Wir sind davon überzeugt, dass Lösungen, die auf individuelle Anforderungen zugeschnitten sind, zu einer besseren Endbenutzer Erfahrung führen werden. Auf diese Weise kann der Dienstleister ein profitableres Ge-

schäft betreiben, sodass das Glasfasernetz weitaus kosteneffektiver genutzt wird, erklärt Volker Bendzuweit, General Manager für die DACH-Region bei Icotera.

- Der in Deutschland ansässige Internetdienstleister und Netzbetreiber Stiegeler stattet seine Kunden seit 2017 mit CPE-Ausrüstung von Icotera aus:

- Wir bei Icotera sind darauf spezialisiert, lokale ‚Tier 3‘-Betreiber in Deutschland mit einzigartigen Lösungen für individuelle Anforderungen zu versorgen. Anforderungen, die bestimmte große CPE-Dienstleister nicht erfüllen können, da sie tendenziell den Fokus auf die Bereitstellung von Ausrüstung für nationale Provider richten, sagt Bendzuweit, und merkt an:

- Im Fall von Stiegeler ist die CPE von Icotera mit dem Namen und Logo von Stiegeler gebrandet, was das Bewusstsein für den Provider schärft. Dies ist ein gutes Beispiel für die kundenspezifische Anpassung von Geräten.

In Deutschland arbeitet Icotera mit Anedis, einem lokalen Vertriebsunternehmen, zusammen, was bedeutet, dass Stiegeler eine verlässliche



Versorgung mit kurzen Bereitstellungszeiten für seine CPE garantiert ist.

Standardmäßige mehrschichtige Sicherheit

Zusätzlich zum Angebot maßgeschneiderter Lösungen ist Icotera aufgrund seiner starken Ausrichtung auf das Thema Sicherheit ein passender Partner für kleine und mittelgroße Dienstleister und Betreiber in Deutschland wie bspw. Stiegeler:

- Deutschland ist bekannt für seine Fokussierung auf den Datenschutz. Daher ist es wichtig, dass die CPE so gestaltet und entwickelt wird, dass die hohen Sicherheitsstandards und -anforderungen erfüllt sind. Glücklicherweise wird die gesamte Software von Icotera in Europa hergestellt, sodass die Einhaltung aller geltenden Maßnahmen garantiert ist, erklärt Bendzuweit.

Doch nicht nur die Software von Icotera erfüllt die hohen Sicherheitsstandards.

Kurzfassung:

1. Stiegeler ist ein in Deutschland ansässiger Internetdienstleister und Netzbetreiber mit mehr als zehn Jahren praktischer Erfahrung.
2. Icotera ist seit 2017 ein vertrauenswürdiger CPE-Hersteller von Stiegeler.
3. Stiegeler verwendet die folgenden Produkte von Icotera: Den i6400 Layer 2 Residential P2P Switch für Open-Access-Netzwerke und das P2P integrierte Layer 3-Gerät i6850, das als Komplettlösungs-Paket sofort eine leistungsstarke Wi-Fi-Konnektivität ermöglicht.

Die Hardware von Icotera ermöglicht einen sicheren und nahtlosen Installationsvorgang. Die Glasfaser-Terminierungs-Einheit (FTU) wird mit einem vertikalen Schiebemechanismus installiert, um sicherzustellen, dass das aktive Gateway nach dem Anschließen an die FTU an den Anschlüssen ausgerichtet ist:

- Das robuste, aber dennoch elegante nordische Design der FTU von Icotera gewährleistet, dass sich

ein Betrieb über mehrere Jahre, auch in widrigen Umgebungen, nicht auf die Benutzererfahrung auswirkt. Die Installation der Glasfaserbox, Abwicklung der Glasfaserkabel und Montage der Box geschieht in nur einem Arbeitsdurchgang. Nach der Installation nutzt der Schiebemechanismus die Schwerkraft in Kombination mit einem automatischen Sperrmechanismus, um das Gateway zu fixieren, sagt Bendzuweit, und schließt mit den Worten:

- Hierdurch erfährt der Betreiber geringere Ausfallraten und mehr Kundenzufriedenheit. Außerdem wird eine Grundlage für kontinuierliche Verbesserungen gelegt, in der Gewissheit, dass die Gesamtbetriebskosten auf ein Minimum beschränkt bleiben. Dies wurde von den Glasfaserinstallation-Teams von Stiegeler viele Male bestätigt.



Sind Sie ein Internetdienstleister (ISP) oder Netzbetreiber mit Sitz in Deutschland?

Würden Sie gerne wissen, welche Lösungen Ihnen bei der Bereitstellung einer exzellenten FTTH-Erfahrung helfen können?

Sie erreichen uns telefonisch unter der Nummer: +49 160 189 6540 oder wenden Sie sich an Marcus Koch, Sales Manager für die DACH-Region bei Icotera: mko@icotera.com

