

# Pressemitteilung

ZUR VERÖFFENTLICHUNG – 18. März 2024

## Corning erweitert Evolv® Portfolio

*Das neue konfektionierte Evolv® Mehrfaser Kabel mit Pushlok™ Technologie ermöglicht schnelleren, günstigeren und nachhaltigeren Glasfaserausbau.*

CORNING, N.Y. — [Corning Incorporated](https://www.corning.com) (NYSE: GLW) erweitert sein Evolv Portfolio um eine neue Mehrfaser Lösung mit Pushlok™ Technologie. Sie beschleunigt und vereinfacht die Installation von Glasfaser, ist eine nachhaltigere Alternative zu anderen Produkten und ermöglicht erhebliche Kosteneinsparungen.

Pushlok™ ist eine "Stick-and-Click"-Steckverbinder-Technologie. Der kompakte Mehrfaserstecker ermöglicht es Netzbetreibern, mehr Glasfasern auf engem Raum zu verlegen und gleichzeitig anzuschließen – eine wesentliche Voraussetzung, um die steigende Datennutzung bedienen zu können. Er ist ein Schlüsselement einer neuen Reihe von Evolv-Innovationen, die Installateuren komplizierte Spleißaufgaben abnehmen und ihnen helfen, Kunden effizienter anzuschließen.

„Wir arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um Herausforderungen wie den Fachkräftemangel, Budgetkürzungen und knappe Zeitpläne zu bewältigen“, so Bob Whitman, Vice President Market Development, Carrier Networks, Corning Optical Communications, LLC. „Cornings Ingenieure haben die Mehrfaser Pushlok Technologie entwickelt, um diese Anforderungen zu erfüllen - sie machen die Installationen kleiner, schneller, einfacher und kostengünstiger.“

Die Technologie verbessert drei neue Evolv-Lösungen von Corning:

- **Evolv® Konfektionen mit Mehrfaser Pushlok™ Technologie** erhöhen die Flexibilität der Netzwerkarchitektur mit einer Vielzahl von Längen und Faserzahloptionen. Die taktile und akustische Rückmeldung von Mehrfaser Pushlok vereinfacht die Installation der Patchkabel und Pigtails.
- **Evolv® Terminals mit Mehrfaser Pushlok™ Technologie** umfassen eine neue "stubless" Version, bei denen das Anschlusskabel nicht am Terminal montiert ist. Stattdessen wird das Kabel bei Bedarf in eine Kupplung gesteckt. Dadurch wird das Verpackungsmaterial pro Terminal um bis zu 65 % reduziert und bis zu 200 % mehr Produkte pro Versandpalette ermöglicht.
- **Evolv® Mehrfaser mit Pushlok™ Stecker Technologie ist** werksseitig so konzipiert, dass es sich an die kundenspezifischen Standorte der Betreiber anpasst. Zudem verringert die neue Lösung die Abhängigkeit von qualifizierten Arbeitskräften und ermöglicht Kosteneinsparungen von bis zu 15 € pro Wohnung im Vergleich zu herkömmlichen Spleißmethoden. Das neue System mit RPX®-Kabeln passt in 32mm-Rohre und übertrifft damit herkömmliche Lösungen, die auf 51mm-Rohre beschränkt sind. Das führt zu einer

Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um bis zu 50 %<sup>1</sup> durch den minimierten Einsatz von Rohrmaterial. Zusätzlich verfügt es über eine neue eingebaute, lokalisierbare Staubkappe, die es den Betreibern ermöglicht, das System bei unterirdischen Installationen schnell zu orten.

Corning stellt die neuen Mehrfaser Pushlok-fähigen Lösungen zusammen mit anderen Innovationen am Stand P04 auf der FTTH Conference 2024 vom 19. bis 21. März in Berlin und am Stand 2841 auf der Optical Fiber Communication Conference and Exposition (OFC) 2024 vom 24. bis 28. März in San Diego, Kalifornien, vor.

Weitere Informationen finden Sie in unserem [Evolv Lösungsportal](#) und in unserem [Medien-Ressourcencenter](#).

**Media Relations Kontakt:**

Radina Ralcheva

+49 30 5303 2224

[ralchevar@corning.com](mailto:ralchevar@corning.com)

Julia Südhölder

+49 30 2035 1243

[jsuedhoelter@webershandwick.com](mailto:jsuedhoelter@webershandwick.com)

**Investor Relations Kontakt:**

Ann H.S. Nicholson

(607) 974-6716

[nicholsoas@corning.com](mailto:nicholsoas@corning.com)

**Folgen Sie Corning:** [RSS Feeds](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#)

**Vorsicht in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen**

Die in dieser Mitteilung enthaltenen Aussagen, bei denen es sich nicht um historische Fakten oder Informationen handelt und die Wörter wie "werden", "glauben", "antizipieren", "erwarten", "beabsichtigen", "planen", "anstreben", "sehen", "würden" und "zielen" sowie ähnliche Ausdrücke enthalten, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen werden gemäß den Safe-Harbor-Bestimmungen des Private Securities Litigation Reform Act von 1995 gemacht und beinhalten Schätzungen und Annahmen in Bezug auf wirtschaftliche, wettbewerbliche und gesetzliche Entwicklungen. Solche Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse, die naturgemäß in unterschiedlichem Maße unsicher sind. Diese Schätzungen unterliegen Änderungen und Unsicherheiten, die in vielen Fällen außerhalb unserer Kontrolle liegen. Es kann nicht garantiert werden, dass zukünftige Entwicklungen mit den Erwartungen der Geschäftsleitung übereinstimmen werden. Die tatsächlichen Ergebnisse können erheblich von den von uns erwarteten abweichen, was von verschiedenen Faktoren abhängt. Wir verpflichten uns nicht, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren.

Obwohl das Unternehmen davon ausgeht, dass diese zukunftsgerichteten Aussagen auf vernünftigen Annahmen beruhen, unter anderem in Bezug auf aktuelle Schätzungen und Prognosen, allgemeine wirtschaftliche Bedingungen, sein Wissen über sein Geschäft und wichtige Leistungsindikatoren, die das Unternehmen beeinflussen, können die tatsächlichen Ergebnisse erheblich abweichen. Zu den Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren, die dazu führen

---

<sup>1</sup> Die Schätzungen des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks wurden intern auf Grundlage der Reduzierung von Kunststoffmaterialien durch den Wechsel von einem 51-mm-Rohr zu einem 32-mm-Rohr berechnet.

könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten oder implizierten Ergebnissen abweichen, gehören unter anderem: die Dauer und Schwere der COVID-19-Pandemie und ihre Auswirkungen auf unsere Geschäftsbereiche, auf die Nachfrage, das Personal, die Betriebsabläufe, unsere globalen Lieferketten und den Aktienkurs; globale Wirtschaftstrends, Wettbewerb und geopolitische Risiken oder eine Eskalation von Sanktionen, Zöllen oder anderen Handelsspannungen und die damit verbundenen Auswirkungen auf die globalen Lieferketten und Strategien unserer Geschäftsbereiche; Änderungen der makroökonomischen Bedingungen und der Marktbedingungen, der Marktvolatilität, der Zinssätze, der Kapitalmärkte, des Wertes von Wertpapieren und anderen finanziellen Vermögenswerten, von Edelmetallen, Erdöl, Erdgas und anderen Rohstoffen sowie der Wechselkurse (insbesondere zwischen den U. S. Dollar und dem japanischen Yen, dem neuen taiwanesischen Dollar, dem Euro, dem chinesischen Yuan und dem südkoreanischen Won), die Verbrauchernachfrage und die Auswirkungen solcher Veränderungen und Volatilitäten auf unsere Finanzlage und unser Geschäft; die Produktnachfrage und die Kapazität der Branche; Wettbewerbsprodukte und -preise; die Verfügbarkeit und die Kosten von kritischen Komponenten, Materialien, Anlagen, natürlichen Ressourcen und Versorgungsleistungen; die Entwicklung und Vermarktung neuer Produkte; die Auftragslage und die Nachfrage von Großkunden; Höhe und Zeitpunkt unserer Cashflows und Gewinne sowie andere Bedingungen, die unsere Fähigkeit beeinträchtigen können, unsere vierteljährliche Dividende in der geplanten Höhe zu zahlen oder Aktien in der geplanten Höhe zurückzukaufen; Unterbrechung der Lieferkette von Corning, unseren Zulieferern und Herstellern, der Logistik, der Ausrüstung, der Anlagen, der IT-Systeme, des Betriebs oder der kommerziellen Aktivitäten aufgrund von terroristischen Aktivitäten, Cyberangriffen, bewaffneten Konflikten, politischer oder finanzieller Instabilität, Naturkatastrophen, internationalen Handelskonflikten oder schwerwiegenden gesundheitlichen Problemen; Verlust von geistigem Eigentum aufgrund von Diebstahl, Cyberangriffen oder Unterbrechungen unserer IT-Infrastruktur; Auswirkungen von Akquisitionen, Veräußerungen und anderen ähnlichen Transaktionen; Auswirkungen regulatorischer und rechtlicher Entwicklungen; die Fähigkeit, die Investitionsausgaben an die erwartete Kundennachfrage anzupassen; unsere Fähigkeit, die Gewinnspannen durch betriebliche Veränderungen, Preismaßnahmen und Kostensenkungsmaßnahmen zu erhöhen, ohne die Einnahmen zu beeinträchtigen; die Geschwindigkeit des technologischen Wandels; die Fähigkeit, Patente durchzusetzen und geistiges Eigentum und Geschäftsgeheimnisse zu schützen; nachteilige Rechtsstreitigkeiten; Leistungsprobleme bei Produkten und Komponenten; Gewinnung und Bindung von Mitarbeitern in Schlüsselpositionen; Fähigkeit der Kunden, einen rentablen Betrieb aufrechtzuerhalten und Finanzierungen zu erhalten, um den laufenden Betrieb und Produktionserweiterungen zu finanzieren und Forderungen bei Fälligkeit zu begleichen; Verlust wichtiger Kunden; Änderungen der Steuergesetze, -vorschriften und internationalen Steuerstandards; Auswirkungen von Prüfungen durch Steuerbehörden; mögliche Auswirkungen von Gesetzen, staatlichen Vorschriften und anderen staatlichen Maßnahmen und Untersuchungen; und andere Risiken, die in den von Corning bei der SEC eingereichten Unterlagen ausführlich beschrieben sind.

Für eine vollständige Auflistung von Risiken und anderen Faktoren verweisen wir auf die Risikofaktoren und zukunftsgerichteten Aussagen, die in unseren Jahresberichten auf Formular 10-K und Quartalsberichten auf Formular 10-Q beschrieben sind.

### **Web-Offenlegung**

In Übereinstimmung mit den Richtlinien der SEC bezüglich der Nutzung von Unternehmenswebseiten und Social Media Kanälen zur Offenlegung wesentlicher Informationen möchte Corning Incorporated ("Corning") Investoren, Medien und andere interessierte Parteien darüber informieren, dass das Unternehmen seine Webseite (<https://www.corning.com/worldwide/en/about-us/news-events.html>) nutzt, um wichtige Informationen über das Unternehmen zu veröffentlichen, einschließlich Informationen, die als wesentlich für Investoren angesehen werden können oder die die in dieser oder anderen Pressemitteilungen enthaltenen Informationen ergänzen. Die Liste der von Corning genutzten Websites und Social-Media-Kanäle kann von Zeit zu Zeit in den Medien und auf der Website von Corning aktualisiert werden. Corning ermutigt Investoren, Medien und andere interessierte Parteien, die Informationen, die Corning über seine Website und die oben beschriebenen Social-Media-Kanäle veröffentlicht, zusätzlich zu den SEC-Einreichungen, Pressemitteilungen, Telefonkonferenzen und Webcasts des Unternehmens zu prüfen.

### **Über Corning Incorporated**

Corning ([www.corning.com](http://www.corning.com)) ist einer der weltweit führenden Innovatoren in der Materialforschung. Seit mehr als 170 Jahren nutzt Corning sein Fachwissen in den Bereichen Spezialglas, Keramik und optische Physik, um neue Produkte zu entwickeln, die aus dem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken sind. Nachhaltige Investitionen in Forschung

und Entwicklung, eine einzigartige Kombination aus Material- und Prozessinnovationen sowie eine enge Zusammenarbeit mit Kunden zur Bewältigung komplexer technologischer Herausforderungen begründen den Erfolg des Unternehmens.

Cornings Potential liegt in der Vielseitigkeit und den Synergien, die es dem Unternehmen ermöglichen, sich den verändernden Marktanforderungen anzupassen und gleichzeitig Kunden dabei zu helfen, sich neue Möglichkeiten in dynamischen Branchen zu erschließen. Zu Corning's Märkten zählen die optische Kommunikationstechnik, die mobile Unterhaltungselektronikbranche, die Flachbildschirmindustrie, die Automobilbranche und die Pharmaindustrie. Corning's führende Produkte sind beispielsweise widerstandsfähige Deckgläser für mobile Endgeräte, Präzisionsglas für Bildschirme, Glasfaser, drahtlose Technologien und optische Verbindungstechnik für schnelle Kommunikationsnetze, Produkte für die Entwicklung und Verpackung von Medikamenten sowie Schadstoffreduzierungstechnologien für PKWs und LKWs.

Weitere Informationen über Corning Optical Communications finden Sie unter [www.corning.com/emea/de/products/communication-networks/products.html](http://www.corning.com/emea/de/products/communication-networks/products.html)