

CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS

NVIDIA und Corning kündigen langfristige Partnerschaft zur Stärkung der US-amerikanischen Fertigungsindustrie für KI-Infrastruktur an

Corning wird seine Fertigungskapazitäten für optische Verbindungstechnik in den USA um das Zehnfache erhöhen, drei neue Produktionsstätten aufbauen und mehr als 3.000 gut bezahlte Arbeitsplätze in den USA schaffen.

Berlin | Corning Incorporated | 07. Mai 2026

BERLIN — [Corning Incorporated](#) (NYSE: GLW) und [NVIDIA](#) (NASDAQ: NVDA) haben gestern eine mehrjährige geschäftliche und technologische Partnerschaft bekannt gegeben. Damit soll die US-basierte Produktion fortschrittlicher optischer Verbindungslösungen, die für den Betrieb von KI-Infrastruktur der nächsten Generation erforderlich sind, deutlich ausgebaut werden.

Corning wird seine US-amerikanischen Produktionskapazitäten für optische Konnektivitätslösungen um das Zehnfache und für die Fertigung von Glasfasern um mehr als 50 % erhöhen, um damit die stark wachsende Nachfrage durch den Ausbau von KI-Fabriken zu decken. Die Expansion umfasst den Bau von drei neuen, hochmodernen Produktionsanlagen in North Carolina und Texas sowie die Schaffung von mehr als 3.000 Arbeitsplätzen in den USA.

Die gesteigerten Kapazitäten von Corning werden die nötige Infrastruktur für Hyperscale-Rechenzentren liefern, um durch NVIDIA beschleunigtes Computing in großem Maßstab einzusetzen. Moderne KI-Workloads erfordern Tausende von NVIDIA-GPUs – und damit eine beispiellose Menge an Hochleistungs-Glasfasern, Konnektivität und Photonik, um Daten mit besonders hohen Geschwindigkeiten und im großen Maßstab zu übertragen. Mit dem Wachstum und der zunehmenden Verbreitung von KI-Fabriken wird optische Konnektivität zu einem zentralen Bestandteil der KI-Infrastruktur.

Corning, Erfinder der verlustarmen Glasfaser und weltweit führend in Glaswissenschaft und optischer Physik, ist gut aufgestellt, um dieser Nachfrage in großem Maßstab gerecht zu werden.

Jensen Huang, Gründer und CEO von NVIDIA, sagt: „KI treibt den größten Infrastrukturausbau unserer Zeit voran – und bietet die einmalige Chance, amerikanische Fertigung und Lieferketten zu stärken. Gemeinsam mit Corning erfinden wir die Zukunft des Computings mit fortschrittlichen optischen Technologien – und schaffen die Grundlage für eine KI-Infrastruktur, in der sich Intelligenz mit Lichtgeschwindigkeit bewegt, während wir gleichzeitig die Tradition ‚Made in America‘ weiterführen.“

Wendell P. Weeks, Chairman, CEO und Präsident von Corning, sagt: „NVIDIAs Arbeit ist außergewöhnlich – nicht nur für die Zukunft der KI, sondern auch für die Fachkräfte im Bereich der fortschrittlichen Fertigung in den USA. Ihr Engagement hängt direkt mit der Erweiterung unserer Produktionspräsenz in den USA zusammen und schafft so mehr als 3.000 Arbeitsplätze. Diese Partnerschaft ist der Beweis, dass KI nicht nur eine technologische, sondern auch eine fertigungstechnische Erfolgsgeschichte – und sie spielt sich hier in den USA ab. Gemeinsam mit NVIDIA stellen wir sicher, dass die Schlüsseltechnologien für KI in Amerika erfunden, entwickelt und produziert werden.“

PRESSEKONTAKTE

Für weitere Informationen und Bilder wenden Sie sich bitte an:

Radina Ralcheva

EMEA Communications Manager, Corning

E-Mail: ralchevar@corning.com

Florian Hohl

Account Director, Media Relations, Weber Shandwick

E-Mail: FHohl@webershandwick.com

Telefon: +49 (0)89 380 179 52

Über Corning Incorporated

Corning (www.corning.com) ist einer der weltweit führenden Innovatoren in der Materialforschung. Seit 175 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. Corning's 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.

Zukunftsgerichtete Aussagen von Corning

Die in dieser Mitteilung enthaltenen Aussagen sowie begleitende Kommentare des Managements, die keine historischen Fakten darstellen und Begriffe wie „wird“, „glaubt“, „erwartet“, „beabsichtigt“, „plant“, „strebt an“, „sieht“, „würde“, „zielt ab“, „schätzt“ oder ähnliche Ausdrücke enthalten, sind zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995. Diese Aussagen beinhalten Schätzungen und Annahmen zu wirtschaftlichen, wettbewerblichen und regulatorischen Entwicklungen und beziehen sich auf zukünftige Ereignisse, die naturgemäß mit Unsicherheiten verbunden sind.

Diese Aussagen betreffen unter anderem den Springboard-Plan des Unternehmens, prognostizierte finanzielle und operative Ergebnisse, erwartete Absatzchancen, langfristige Wachstumsstrategien, geplanten Kapitaleinsatz, Innovations- und Kommerzialisierungspläne sowie erwartete Auswirkungen von Kundenvereinbarungen. Darüber hinaus beziehen sie sich auf erwartete Vorteile, Umfang und Zeitplan der strategischen Partnerschaft mit NVIDIA, einschließlich geplanter Kapazitätserweiterungen in den USA, neuer Produktionsanlagen, Beschäftigungseffekte und erwarteter Nachfrage durch KI-Infrastruktur. Obwohl das Unternehmen davon ausgeht, dass diese Aussagen auf angemessenen Annahmen beruhen, kann nicht garantiert werden, dass sie zutreffen. Tatsächliche Ergebnisse können erheblich abweichen.

Zu den Risiken zählen unter anderem: globale wirtschaftliche Trends, Wettbewerb und geopolitische Risiken; Handelskonflikte, Sanktionen und Zölle; makroökonomische Schwankungen (z. B. Inflation, Zinssätze, Wechselkurse); Veränderungen der Nachfrage; staatliche Förderprogramme; Auswirkungen von Gesundheitskrisen; Störungen durch Terrorismus, Cyberangriffe, Konflikte oder Naturkatastrophen; Verlust geistigen Eigentums; Störungen in Lieferketten oder IT-Systemen; Wettbewerb und Preisentwicklung; Verfügbarkeit und Kosten kritischer Ressourcen; Produktentwicklung; Entwicklung des Solargeschäfts; Nachfrage großer Kunden; finanzielle Kennzahlen und Dividendenpolitik; regulatorische Änderungen; Rechtsstreitigkeiten; Personalbindung; sowie weitere in SEC-Berichten von Corning aufgeführte Risiken. Eine vollständige Auflistung der Risikofaktoren finden Sie in den Jahresberichten (Form 10-K) und Quartalsberichten (Form 10-Q) von Corning.

Über NVIDIA

NVIDIA (www.nvidia.com) ist der weltweit führende Anbieter im Bereich KI und beschleunigtes Computing.

Zukunftsgerichtete Aussagen von NVIDIA

Bestimmte Aussagen in dieser Pressemitteilung, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Aussagen zu: den Vorteilen, Auswirkungen, der Leistung und Verfügbarkeit der Produkte, Dienstleistungen und Technologien von NVIDIA; Erwartungen in Bezug auf NVIDIAs Vereinbarungen mit Dritten, einschließlich Partnern und Kooperationspartnern; Erwartungen hinsichtlich technologischer Entwicklungen; Erwartungen in Bezug auf KI und verwandte Branchen; die Rolle von KI als Treiber des größten Infrastrukturausbaus unserer Zeit – und als einmalige Chance pro Generation zur Wiederbelebung der amerikanischen Fertigung und Lieferketten; die gemeinsame Entwicklung der Zukunft des Computings mit Corning durch fortschrittliche optische Technologien – und den Aufbau der Grundlage für eine KI-Infrastruktur, in der sich Intelligenz mit Lichtgeschwindigkeit bewegt und gleichzeitig die Tradition „Made in America“ gestärkt wird; sowie andere Aussagen, die keine historischen Fakten darstellen, sind zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne von Section 27A des Securities Act von 1933 in der jeweils gültigen Fassung sowie Section 21E des Securities Exchange Act von 1934 in der jeweils gültigen Fassung. Diese Aussagen unterliegen den dort definierten „Safe-Harbor“-Bestimmungen, basieren auf Annahmen und Überzeugungen des Managements sowie auf derzeit verfügbaren Informationen und sind mit Risiken und Unsicherheiten verbunden, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den Erwartungen abweichen.

Zu den wesentlichen Faktoren, die zu Abweichungen führen können, gehören unter anderem: globale wirtschaftliche und politische Rahmenbedingungen; die Abhängigkeit von NVIDIA von Drittanbietern bei der Herstellung, Montage, Verpackung und Prüfung seiner Produkte; Auswirkungen technologischer Entwicklungen und des Wettbewerbs; die Entwicklung neuer Produkte und Technologien oder Verbesserungen bestehender Angebote; die Marktakzeptanz von NVIDIA-Produkten oder Produkten von Partnern; Design-, Fertigungs- oder Softwarefehler; Veränderungen bei Verbraucherpräferenzen oder -nachfrage; Änderungen von Industriestandards und Schnittstellen; unerwartete Leistungseinbußen bei Integration in Systeme; die Fähigkeit, den erwarteten Nutzen aus Investitionen oder Akquisitionen zu realisieren; sowie Änderungen geltender Gesetze und Vorschriften. Weitere Faktoren sind in den jeweils aktuellen Berichten aufgeführt, die NVIDIA bei der U.S. Securities and Exchange Commission (SEC) einreicht, einschließlich, aber nicht beschränkt auf den Jahresbericht (Form 10-K) und die Quartalsberichte (Form 10-Q). Diese Berichte sind auf der Website des Unternehmens verfügbar und können kostenlos bei NVIDIA angefordert werden.

Diese zukunftsgerichteten Aussagen stellen keine Garantie für zukünftige Leistungen dar und gelten nur zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung. Soweit gesetzlich nicht vorgeschrieben, übernimmt NVIDIA keine Verpflichtung, diese Aussagen zu aktualisieren.

© 2026 NVIDIA Corporation. Alle Rechte vorbehalten. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens- und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Funktionen, Preise, Verfügbarkeit und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.