

Hannover Messe 2025: Halle 9, Stand D53

Katalysator für Innovation und Wachstum: Siemens revolutioniert Industrie mit Industrial Copilot

- **Siemens bringt generative KI in die Industrie**
- **Erfolgreiche Implementierung bei Kunden und in Siemensfabriken**
- **Starkes Partnernetzwerk mit Microsoft, Amazon Web Services und Nvidia**
- **Siemens Industrial Copilot für Hermes Award 2025 nominiert**

Siemens setzt auf generative KI als Schlüsseltechnologie, um Innovation und Produktivität über alle Industriebereiche hinweg zu steigern. Mit dem Siemens Industrial Copilot, ein generativer KI-basierter Assistent, bringt Siemens generative KI in die Industrie und ermöglicht Kunden, die Nutzung dieser Technologie entlang der gesamten Wertschöpfungskette: von Design und Planung über Engineering, Betrieb bis hin zu Serviceleistungen.

Gemeinsam mit starken Partnern wie Microsoft, Amazon Web Services und Nvidia verfolgt Siemens das Ziel, Copiloten nach höchsten industrietauglichen Standards für die diskrete und Prozessfertigungsindustrie sowie für die Infrastruktur-, Transport- und Gesundheitsbranche zu entwickeln.

Der Industrial Copilot wird für unterschiedliche industrielle Anwendungsfälle eingesetzt. Als erstes generative KI-basiertes Produkt für die Fabrikautomatisierung unterstützt der Copilot for Engineering Ingenieure dabei, Maschinen schneller und präziser zu programmieren, indem er Maschinencodes in natürlicher Sprache generiert. Außerdem assistiert der Copilot for Operations Mitarbeitenden in der Produktion: Er identifiziert Störungen an einer Maschine und hilft diese zu beheben.

Langfristig verbessert so der KI-Assistent die Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine und wirkt dem Fachkräftemangel entgegen.

Bereits in eigenen Siemenswerken, wie dem Gerätewerk Erlangen, und bei verschiedenen Kunden wird der Industrial Copilot erfolgreich erprobt und skaliert. Ein Beispiel ist die Zusammenarbeit mit thyssenkrupp Automation Engineering, wo der Industrial Copilot global für das Engineering ausgerollt wird.

Der Siemens Industrial Copilot wurde für den Hermes Award 2025 nominiert. Die Deutsche Messe AG verleiht diese führende Industrieauszeichnung an eine bahnbrechende Innovation zur Eröffnung der Hannover Messe. Der Preis würdigt ein herausragendes Produkt, das einen hohen Grad an technologischer Innovation mit einer bedeutsamen Auswirkung auf die Zukunft der Industrie kombiniert.



Der Industrial Copilot verbessert die Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine

Weitere Informationen zum Siemens Industrial Copilot finden Sie unter [siemens.com/industrial-copilot](https://www.siemens.com/industrial-copilot)

Weitere Information zu Siemens auf der Hannover Messe 2025 unter [siemens.com/presse/hm25](https://www.siemens.com/presse/hm25) und [siemens.de/hannover-messe](https://www.siemens.de/hannover-messe)

Kontakt für Journalisten

Hannah Arnal

Tel.: +49 152 22572736; E-Mail: hannah.arnal@siemens.com

Folgen Sie uns unter: blog.siemens.com, [linkedin.com/siemens-industry](https://www.linkedin.com/company/siemens-industry) und [x.com/SiemensIndustry](https://www.x.com/SiemensIndustry)

Siemens Digital Industries (DI) empowers companies of all sizes within the process and discrete manufacturing industries to accelerate their digital and sustainability transformation across the entire value chain. Siemens' cutting-

edge automation and software portfolio revolutionizes the design, realization and optimization of products and production. And with Siemens Xcelerator – the open digital business platform – this process is made even easier, faster, and scalable. Together with our partners and ecosystem, Siemens Digital Industries enables customers to become a sustainable Digital Enterprise. Siemens Digital Industries has a workforce of around 70,000 people worldwide.

Siemens AG (Berlin and Munich) is a leading technology company focused on industry, infrastructure, mobility, and healthcare. The company's purpose is to create technology to transform the everyday, for everyone. By combining the real and the digital worlds, Siemens empowers customers to accelerate their digital and sustainability transformations, making factories more efficient, cities more livable, and transportation more sustainable. Siemens also owns a majority stake in the publicly listed company Siemens Healthineers, a leading global medical technology provider pioneering breakthroughs in healthcare. For everyone. Everywhere. Sustainably.

In fiscal 2024, which ended on September 30, 2024, the Siemens Group generated revenue of €75.9 billion and net income of €9.0 billion. As of September 30, 2024, the company employed around 312,000 people worldwide on the basis of continuing operations. Further information is available on the Internet at www.siemens.com.