

Siemens bringt Electrification X auf den Markt und stärkt damit das Siemens Xcelerator-Portfolio über Gebäude, Elektrifizierung und Netze hinweg

- **Siemens Smart Infrastructure stellt Electrification X vor, um veraltete Elektrifizierungsinfrastrukturen zu transformieren. Die neueste Ergänzung des Siemens Xcelerator-Portfolios baut auf dem Erfolg von Building X und Gridscale X auf**
- **Electrification X ist ein kontinuierlich wachsendes, dynamisches, offenes und interoperables Portfolio, das die nahtlose digitale Transformation der Elektrifizierungsinfrastruktur für gewerbliche, industrielle und Versorgungsanwendungen ermöglicht**
- **Durch Nutzung von Electrification X erhalten Kunden Zugang zu einer Reihe von IoT-SaaS-Angeboten und Softwarelösungen, die die Energieeffizienz verbessern, E-Mobilität ermöglichen und industrielle Energiesysteme optimieren**

Siemens Smart Infrastructure hat [Electrification X](#) in den Markt eingeführt, ein hoch skalierbares SaaS-Angebot für das Internet der Dinge (IoT), um Elektrifizierungsinfrastrukturen zu transformieren.

Electrification X ist das neueste, von Siemens Smart Infrastructure entwickelte, SaaS- und IoT-Portfolio für Siemens Xcelerator. Building X, die skalierbare digitale Business-Plattform, war das erste Angebot, das 2022 im Rahmen von Siemens Xcelerator eingeführt wurde. Im Februar 2024 folgte Gridscale X, die fortschrittliche Netzmanagement-Software von Siemens. Electrification X vervollständigt jetzt das Trio und baut das Engagement von Siemens für innovative Technologien im Bereich Elektrifizierung weiter aus.

Electrification X, das auf hoch skalierbaren Cloud-Services basiert, ermöglicht Management, Optimierung und Automatisierung der anspruchsvollen Elektrifizierungsinfrastruktur von Gewerbe-, Industrie- und Versorgungsunternehmen. Dadurch lassen sich die Effizienz und Leistung verbessern und gleichzeitig Kosten und CO2-Emissionen senken.

„Unsere Vision ist es, die Welt nachhaltiger zu machen, indem wir die Elektrifizierung von allem vorantreiben“, sagte Matthias Rebellius, Mitglied des Vorstands der Siemens AG und CEO von Smart Infrastructure. „Die Digitalisierung ist das Herzstück dieser Vision, und mit der Erweiterung des Siemens Xcelerator-Portfolios um Electrification X machen wir es Unternehmen leichter denn je, ihre Elektrifizierungsinfrastruktur digital zu transformieren – schneller und skalierbar.“

Als Teil von Siemens Xcelerator, einer offenen digitalen Business-Plattform zur Beschleunigung der digitalen Transformation und Wertschöpfung, wird die Software Electrification X nach den zentralen Designprinzipien Interoperabilität, Flexibilität, Offenheit, Verfügbarkeit „as-a-Service“ und optimale Cybersicherheit entwickelt.

Zum Start umfasst das Angebot von Electrification X die Komponenten Lastmanagement, Netzstörungsmanagement, Anlagenmanagement, Nachhaltigkeits-Energiemanagement, und OT Companion. Durch Verbindung der realen mit der digitalen Welt werden diese Anwendungen Erzeugern erneuerbarer Energien, Übertragungsnetzbetreibern (ÜNB), Verteilnetzbetreibern (VNB) sowie Industrie- und Infrastruktorkunden helfen, Produktivität, Zuverlässigkeit, Anlagennutzung, Energieeffizienz und nachhaltige Innovation zu verbessern.

Die Electrification-X-Angebote von Siemens werden erstmals auf der Hannover Messe vom 22. bis 26. April auf dem Messestand von Siemens in Halle 9 vorgestellt.

Diese Pressemitteilung und Pressefotos sind verfügbar unter: <https://sie.ag/6XhwJ3>

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter:

[Siemens Smart Infrastructure](#)

Folgen Sie uns auf X: www.x.com/siemens_press, www.x.com/siemensinfra

Ansprechpartnerin für Journalisten:

Siemens AG

Natalie Hodges

Tel.: +44 780 882 6229; E-Mail: natalie.hodges.ext@siemens.com

Siemens Smart Infrastructure (SI) gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Zum 30. September 2023 hatte das Geschäft weltweit rund 75.000 Beschäftigte.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheit. Ressourceneffiziente Fabriken, widerstandsfähige Lieferketten, intelligente Gebäude und Stromnetze, emissionsarme und komfortable Züge und eine fortschrittliche Gesundheitsversorgung – das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit Technologien, die ihnen konkreten Nutzen bieten. Durch die Kombination der realen und der digitalen Welt befähigt Siemens seine Kunden, ihre Industrien und Märkte zu transformieren und verbessert damit den Alltag für Milliarden von Menschen. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers – einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der die Zukunft der Gesundheitsversorgung gestaltet.

Im Geschäftsjahr 2023, das am 30. September 2023 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 77,8 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 8,5 Milliarden Euro. Zum 30.09.2023 beschäftigte das Unternehmen weltweit rund 320.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.