

Siemens präsentiert auf der ISH 2025 innovative und nachhaltige Gebäudetechnik

- **Exponate zeigen Systemintegratoren, Installateuren und Erstausrüstern Nachhaltigkeitspotential für Gebäude jeglicher Art auf**
- **Im Fokus für kleine und mittelgroße Gebäude stehen das Wireless Plug and Play Automation Bundle sowie die IoT-Lösung Connect Box**
- **Desigo-System als umfassendes Managementsystem für hochleistungsfähige Gebäude verschiedener Branchen**
- **Technologien umfassen auch Building X-Plattform sowie Cloud-Lösungen, die die Basis für die Digitalisierung von Gebäuden bilden**

Unter dem Motto *“Technology to transform buildings”* präsentiert Siemens Smart Infrastructure auf der diesjährigen ISH 2025 eine breite Palette innovativer und einfach zu implementierender Gebäudeprodukte und -systeme für Systemintegratoren, Installateure sowie Erstausrüster. Die führende Fachmesse für die Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Wasserbranche findet vom 17. bis 21. März 2025 in Frankfurt am Main statt. Die ausgestellten Lösungen decken alle Gebäudetypen ab, von kleinen und mittelgroßen Immobilien mit Schwerpunkt auf digitaler Transformation bis hin zu hochleistungsfähigen Gebäuden, bei denen die Steigerung der Energieeffizienz und Cybersicherheit im Mittelpunkt steht.

Zwei der wichtigsten Exponate für kleine und mittelgroße Gebäude sind das Wireless Plug and Play Automation Bundle sowie die Connect Box. Die umfangreiche und leicht zu integrierende Wireless Plug and Play-Lösung wurde entwickelt, um Betriebskosten und CO₂-Emissionen zu senken. Durch die Kombination aus Cloud-Technologie, Edge Computing und drahtlosen Geräten unterstützt sie Installateure, Anlagen zu automatisieren, ohne dass dazu spezielle technische Kenntnisse erforderlich sind. Geräte wie der kabellose

Heizkörperstellantrieb machen komplexe Verkabelungen im System überflüssig.

Siemens AG
Communications
Leitung: Christiane Ribeiro

Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Deutschland

Dies senkt sowohl Installationskosten- als auch Zeitaufwand erheblich, ermöglicht eine einfachere und schnellere Implementierung und erleichtert den Weg zu mehr Energieeffizienz. Das IoT-gestützte Gebäudeautomationssystem Connect Box lässt sich in bestehende Gebäudemanagement-Software sowie andere Cloud-basierte Anwendungen integrieren und ist innerhalb weniger Stunden betriebsbereit. Indem es mehrere Standards in einem System verwaltet, wird die Gebäudeeffizienz erhöht. Die Connect Box kommuniziert mit elf Protokollen und unterstützt mehr als 1.000 Geräte von rund 150 verschiedenen Herstellern. Über ihre umfangreiche Datenbank bietet sie Alarmmeldungen, Visualisierungen von historischen Trends und weitere aussagekräftige Erkenntnisse, die genutzt werden können, um den Gebäudebetrieb weiter zu optimieren.

Desigo – ein umfassendes Gebäudeautomationssystem – wurde speziell für hochleistungsfähige Gebäude konzipiert, die sich mit besonderen Herausforderungen konfrontiert sehen. Es bietet fortschrittliche Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen in Branchen wie Rechenzentren sowie Pharma und Life Science. Mit skalierbaren, offenen Gebäudemanagement- und Automationslösungen sorgt Desigo für maximale Effizienz in bestehenden Einrichtungen und komplexen Infrastrukturen. Gleichzeitig gewährleisten die integrierten BACnet Secure Connect-Funktionen hohe Sicherheitsstandards.

Ein weiteres zentrales Highlight ist Building X, das den Kern für alle Arten von Gebäuden, unabhängig ihrer Größe, bildet. Die digitale Gebäudeplattform hilft Kunden, ihre Energieziele zu erreichen. Gleichzeitig senken die auf Künstlicher Intelligenz (KI)-basierten Anwendungen die Betriebskosten und öffnen den Weg zu nachhaltigen, autonomen und profitablen Gebäuden. Die neueste Version stellt integrierte generative KI-Funktionen bereit, die sofortige und präzise Antworten auf Benutzeranfragen liefern. Durch den Zugriff auf Dokumentationen wie Anleitungen und Datenblätter können Aufgaben effizienter erledigt werden. Building X ist Teil von Siemens Xcelerator, einer offenen digitalen Business-Plattform, die die digitale Transformation für Kunden einfacher, schneller und skalierbar macht.

„75 Prozent aller Gebäude werden derzeit nicht so effizient verwaltet, wie es möglich wäre. Konnektivität, Digitalisierung und KI ermöglichen es uns, Gebäude effizienter und nachhaltiger zu gestalten und letztlich den Weg zu einer vollständig autonomen Infrastruktur zu ebnen, die die Menschen im Zentrum sieht. Konnektivität erfordert ein hohes Maß an Cybersicherheit – und hier nimmt Siemens

tatsächlich eine Vorreiterrolle ein“, sagt Emma Falck, Executive Vice President, Product, Siemens Smart Infrastructure Buildings. „Unsere Innovationen schaffen die Voraussetzungen für eine Zukunft, in der Gebäude jeder Art und Größe den Herausforderungen von morgen gewachsen sind.“

Neben diesen Highlights werden auf dem Siemens-Stand D11 in Halle 11.1 das schnelle, hochenergieeffiziente magnetische Expansionsventil, die KNX-Komplettlösung sowie eine neue, nachhaltige Hybrid-Heizungssteuerung präsentiert.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie [hier](#).

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure stehen unter [Siemens Smart Infrastructure](#) zur Verfügung.

Weitere Informationen zur ISH 2025 finden Sie [hier](#).

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

Ansprechpartnerin für Journalisten:

Siemens Smart Infrastructure

Maike Wagner

Tel.: +41 79 448 9214; E-Mail: maike.wagner@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 2024 hatte das Geschäft weltweit rund 78.500 Beschäftigte.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheitswesen. Anspruch des Unternehmens ist es, Technologie zu entwickeln, die den Alltag verbessert, für alle. Indem es die reale mit der digitalen Welt verbindet, ermöglicht es den Kunden, ihre digitale und nachhaltige Transformation zu beschleunigen. Dadurch werden Fabriken effizienter, Städte lebenswerter und der Verkehr nachhaltiger. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers, einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der Pionierarbeit im Gesundheitswesen leistet. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig.

Im Geschäftsjahr 2024, das am 30. September 2024 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 75,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 9,0 Milliarden Euro. Zum 30.09.2024 beschäftigte das

Unternehmen auf fortgeführter Basis weltweit rund 312.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com