

## Siemens stellt aktualisierte Desigo CC Plattform für die Verwaltung aller Gebäudegrößen vor

- **Desigo CC Compact für kleine und mittlere Gebäude**
- **Verbesserte Konnektivität zur Unterstützung von KNX- und M-Bus-Protokollen**
- **Powermanager-Modul für effiziente Energiesysteme und Bedarfsoptimierung**
- **Neue Cloud-Applikation**

Desigo CC, die integrierte Gebäudemanagement-Plattform von Siemens Smart Infrastructure, wurde auf die Version V4 aktualisiert und ist damit für den Einsatz in einer größeren Bandbreite von Gebäuden geeignet. Die Technologie ermöglicht es Gebäudebetreibern, die Energieeffizienz zu steigern und gleichzeitig den Komfort und die Sicherheit der Mieter zu gewährleisten. Jedes Gebäude, vom Geschäfts- und Wohngebäude bis hin zu Bildungs- und medizinischen Einrichtungen, ist mit Desigo CC kompatibel. Ausgestattet mit multidisziplinärer Unterstützung, einschließlich Brandschutz, Energiemanagement, Beleuchtung, HLK und physischer Sicherheit, verwandelt Desigo CC Gebäude in Lebensräume, die mit ihren Bewohnern interagieren und sich an ihre, sich ändernden Bedürfnisse anpassen können, indem sie gebäudegenerierte Daten sammeln und analysieren. Mit der Erweiterung des Produktportfolios bietet Desigo CC Compact nun auch für kleine und mittlere Gebäude eine präzise Skalierbarkeit und Flexibilität in der Nutzung.

### **Desigo CC Compact Portfoliomitglieder**

Die Desigo CC Compact-Version beinhaltet drei Software-Editionen, die sich auf einzelne Disziplinen und kleine bis mittlere Gebäude konzentrieren, um die Bedürfnisse der Kunden zu erfüllen. Darüber hinaus kann der Anwender nun je

nach Einsatzgebiet zwischen verschiedenen Softwareversionen wählen. Mit der Software Desigo CC Compact für die Gebäudeautomation zum Beispiel, können Anwender ihre Projekte mit dem Schwerpunkt HLK effizient abwickeln. Die zweite Softwareversion hingegen, Desigo CC Compact für das Gefahrenmanagement, unterstützt Brand- und Sicherheitsmaßnahmen, während Desigo CC Compact für Elektroanwendungen Elektroinstallateuren einen effizienten Betrieb durch den automatischen Import von Engineering Tool Software (ETS)-Projekten und die native KNX-Integration ermöglicht.

### **Verbesserte Konnektivität und Benutzerfreundlichkeit**

Desigo CC V4 ermöglicht die schnelle Integration von Subsystemen, wie z.B. die neuen Konnektivitätserweiterungsmodule für KNX über IP und M-bus TCP/IP, zusätzlich zu den bereits verfügbaren BACnet-, OPC-, Modbus- und SNMP-Modulen. Über eine Reihe von Programmbibliotheken ist es möglich, gängige Gebäudeautomationsgeräte mit speziellen Grafikvorlagen zu verbinden und darzustellen. Dies bringt in verschiedenen Anwendungen, unter anderem bei der Überwachung von Leuchten und Messgeräten, handfeste Vorteile und trägt zur Vereinfachung des Engineerings bei. Darüber hinaus bietet Desigo CC einen neuen webbasierten HTML5-Client, den Flex Client, der auf Geräten wie Laptops und Tablets unter allen Betriebssystemen und Webbrowsern verfügbar ist. Die Benutzer verfügen nun über eine Touch-Oberfläche, welche die Einsatzmöglichkeiten erhöht. Neben diesen Innovationen ist das Desigo CC V4 mit dem Modul Building Information Modeling (BIM) ausgestattet. Dies stellt eine direkte Visualisierung eines Gebäudes mit Echtzeitwerten, 3D-Modellen und 360°-Ansichten zur Verfügung und ermöglicht die Kontrolle über jeden Schritt einer Gebäudeautomation. Benutzer können jederzeit auf Daten von Geolokalisierungs-Tags und Produktdatenblättern zugreifen.

### **Powermanager-Modul für ein effizientes Energiesystem**

Um den Verbrauch, die Netzqualität und die Stabilität von Energiesystemen zu steuern, wird die neueste Version der Desigo CC Gebäudemanagementplattform mit dem Powermanager-Modul ausgestattet. Das neu hinzugefügte Modul hilft mit seinen Dashboards in Kombination mit einer Alarmfunktion auf einfache Weise Handlungsbedarf zu erkennen und zu antizipieren. Zusätzlich zum Powermanager-Modul verfügt Desigo CC V4 über eine neue, intuitive Cloud-Applikation, mit welcher

die Anwender Alarme und Ereignisse aus mehreren Gebäuden steuern und darauf reagieren können.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter <https://sie.ag/2ON3Qgw>

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter [www.siemens.com/smart-infrastructure/de](http://www.siemens.com/smart-infrastructure/de)

Weitere Informationen zu Desigo CC unter [www.siemens.com/bt/de/desigocc](http://www.siemens.com/bt/de/desigocc)

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Katharina Sipura

Tel.:+41 796507005; E-Mail: [katharina.sipura@siemens.com](mailto:katharina.sipura@siemens.com)

Folgen Sie uns auf Twitter:

[www.twitter.com/siemens\\_press](http://www.twitter.com/siemens_press) und [www.twitter.com/Siemens\\_Bldgs](http://www.twitter.com/Siemens_Bldgs)

**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: SI creates environments that care. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 72.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Stromerzeugung und -verteilung, intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Durch das eigenständig geführte Unternehmen Siemens Mobility, einer der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für Personen- und Güterverkehr. Über die Mehrheitsbeteiligungen an den börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers und Siemens Gamesa Renewable Energy gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitservices sowie umweltfreundlichen Lösungen für die On- und Offshore-Windkraftenerzeugung. Im Geschäftsjahr 2018, das am 30. September 2018 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,1 Milliarden Euro. Ende September 2018 hatte das Unternehmen weltweit rund 379.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).