

**Mostra Convegno Expocomfort, Mailand, Italien, 13.-16. März 2018**

## Siemens präsentiert Lösungen für die fortschreitende Digitalisierung in Gebäuden

- **Digitale Lösungen für Erstausrüster (OEMs)**
- **Remote Servicing System in der Cloud: Climatix IC für Heizung, Lüftung und Klimatechnik (HLK) sowie Wärmepumpen und Kältemaschinen**
- **Raumanwendungen mit kommunikativen Feldgeräten für gesundes Raumklima**

Digitalisierung und das Internet of Things führen zu einer Transformation der Gebäudeautomation. Die Siemens-Division Building Technologies stellt auf der Mostra Convegno Expocomfort (MCE) vom 13. bis 16. März 2018 im italienischen Mailand unter dem Motto „Creating perfect places“ ihr umfassendes Produkt- und Lösungsportfolio zur Förderung der Digitalisierung in Gebäuden vor. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf digitalisierten Lösungen und Systemen für Erstausrüster (OEMs). Die Angebote von Siemens ermöglichen es OEMs, neue Geschäftsfelder zu erschließen und die Serviceeffizienz zu steigern.

Building Technologies zeigt digitale Anwendungen für Kältemaschinen und Lüftungsgeräte, die auf den neuen Climatix C600-Reglern für OEMs basieren. Auf der MCE 2018 wird die digitale Anwendung für Kältemaschinen zum ersten Mal auf einer Messe gezeigt. Das Lüftungsgeräteangebot ist ein geprüftes Gesamtsystem mit allen erforderlichen Feldgeräten und Anbindung an die Cloud. Dank der konfigurierbaren, integrierten Ein- und Ausgänge der neuen Regler ist diese Lösung außerordentlich skalierbar und für Anwendungen aller Art geeignet – von Wohngebäuden bis hin zu Flughäfen. Umfassende Konnektivität mit Unterstützung für alle relevanten Kommunikationsstandards ermöglicht die nahtlose Einbindung in Gebäudemanagementsysteme sowie die schnelle und kostengünstige Integration vernetzter Feldgeräte.

Mit Climatix C600 können OEM-Kunden von Siemens außerdem auf das cloudbasierte Remote Servicing System Climatix IC zugreifen. Die Anbindung an IC bringt die Digitalisierung ins Gebäude und wertet die gesammelten Daten auf. OEMs profitieren von sicherem Fernzugriff für Diagnose, Optimierung und Wartung. Durch Fernzugriff lassen sich außerdem Servicetermine optimieren, was zu beträchtlichen Kosteneinsparungen, kürzeren Antwortzeiten und höherer Kundenzufriedenheit führt. Climatix IC stützt sich auf die umfassende Anwendungskompetenz von Siemens (z. B. in den Bereichen Lüftungsgeräte, Kältemaschinen und Beheizung von Wohngebäuden) und lässt sich mühelos an existierende Clouds anbinden.

Raumanwendungen für ein komfortables und gesundes Raumklima sind ein weiteres Highlight am Siemens-Stand auf der MCE. Vorgestellt werden Lösungen für variable Volumenströme (VVS) sowie für Heiz- und Kühldecken mit vernetzten Feldgeräten, die alle relevanten Kommunikationsprotokolle unterstützen (z. B. Modbus, KNX, BACnet). Hierzu gehören neue Produkte wie das Smart Thermostat und ein Feinstaubsensor, der eine hohe Luftqualität im Gebäude gewährleistet. Der Feinstaubsensor wird auf der MCE 2018 dem Publikum zum ersten Mal vorgestellt.

Siemens präsentiert außerdem die neue Desigo CC OEM Edition, eine komplett anpassbare Version der branchenführenden Gebäudemanagementplattform Desigo CC. Sie stützt sich auf einen modularen Softwareansatz, bei dem das Basisprodukt mit optionalen Funktionen, Bibliotheken für Gebäudegewerke, Systemintegrationen und -anwendungen sowie Sprachpaketen kombiniert werden kann. Die Lösungen lassen sich in Bezug auf Branding, Anbindung externer Software und Geräteintegration anpassen. Darüber hinaus entwickelt das Desigo CC Application and Integration Center Erweiterungen und bietet Support für OEMs sowohl bei der Planung als auch während des Betriebs. Die Gebäudemanagementplattform Desigo CC konsolidiert eine breite Reihe von Gewerken – von HLK über Sicherheit und Brandschutz bis hin zu Beleuchtung und Energiemanagement – in einer integrierten Benutzeroberfläche, damit alle Datenströme sowie Informationen zum Verbrauch und Zustand aller Räume zentral verwaltet, gesteuert und analysiert werden können.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

[www.siemens.com/press/PR2018020137BTDE](http://www.siemens.com/press/PR2018020137BTDE)

Weitere Informationen zur Division Building Technologies finden Sie unter

[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

Weitere Informationen zum Thema MCE unter [www.siemens.com/mce](http://www.siemens.com/mce)

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Axel Langer

Tel.: +41 79 5452944 ; E-Mail: [axel.langer@siemens.com](mailto:axel.langer@siemens.com)

Weitere Informationen zu **#CreatingPerfectPlaces** finden Sie auf der

Landing Page: [siemens.com/perfect-places](http://siemens.com/perfect-places) sowie auf

Twitter: [twitter.com/SiemensBT](https://twitter.com/SiemensBT).

Folgen Sie uns auf Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press)

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter effizienter Energieerzeugungs- und Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2017, das am 30. September 2017 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,2 Milliarden Euro. Ende September 2017 hatte das Unternehmen weltweit rund 377.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).