

ISH 2019, Frankfurt, 11.-15. März, Halle 10.2, Stand C55

Siemens präsentiert umfassendes Portfolio für smarte Gebäude

- **Fokus auf smarten Gebäuden und auf an die Cloud angebundene Produkten und Systemen**
- **Neue Version der integrierten Gebäudemanagementplattform Desigo CC**
- **Intelligent Valve: selbstoptimierende, dynamische Ventile mit Cloud-Anbindung**

Auf der ISH 2019, der internationalen Leitmesse für Gebäude-, Energie- und Klimatechnik sowie erneuerbare Energien, stellt die Siemens-Division Building Technologies zahlreiche Innovationen aus ihrem Produkt- und Systemportfolio sowie neue digitale Services für Kunden vor. Damit werden smarte Gebäude möglich, Produkt- und Gebäudemanagementsysteme werden an die Cloud angebunden, Gewerke integriert und Daten jederzeit verfügbar und von überall zugänglich gemacht. Die zuverlässigen und hochpräzisen Produkte zur Gebäudesteuerung, multidisziplinären Gebäudemanagementsysteme und Softwareangebote aus dem breiten Angebot von Building Technologies lassen sich einfach an individuelle Anwendungen anpassen und bilden die Grundlage für digitalisierte Gebäude. Als führendes Smart-Building-Unternehmen verwandelt Siemens Daten in praktisch umsetzbare Erkenntnisse und hilft Kunden so, besonders benutzerfreundliche und effiziente Gebäude zu schaffen. Unter dem Motto „Perfekte Orte schaffen – Creating Perfect Places“ bleibt es das Ziel von Building Technologies, Gebäude komfortabel, sicher und effizient zu machen.

Building Technologies stellt auf der ISH eine Reihe neuer Cloud-Angebote vor, die von Cloud-Konnektivitätslösungen bis zum Cloud-gestützten Betrieb reichen. Jedes Gebäude oder jedes Gerät kann nun einfach und sicher über das neue Connect X300 Gateway mit der Cloud verbunden werden. So können Gebäudedienstleister,

Immobilienmanager, Installateure und Lösungsanbieter von der Digitalisierung profitieren und ihre Geschäftsprozesse modernisieren. Die neue Cloud-Applikation Building Operator ermöglicht die Fernüberwachung und -steuerung aller angeschlossenen Standorte oder Geräte. Building Operator und auch etablierte Cloud-Lösungen wie Synco IC und Climatix IC sind jetzt „powered by MindSphere“. Bestandskunden können damit ebenfalls von Innovationen auf der MindSphere-Plattform profitieren.

Außerdem stellt Building Technologies eine neue Version der integrierten Gebäudemanagementplattform Desigo CC vor, die zahlreiche erweiterte Funktionen aufweist. Zu den Highlights von Desigo CC V4 zählen Konnektivitätsverbesserungen zur Unterstützung der Datenübertragung mit KNX- und M-Bus-Protokollen für die nahtlose Integration, sowie der Flex Client, eine neue und noch benutzerfreundlichere Client-Option für den dezentralen Betrieb, die auf der HTML5-Technologie basiert. Außerdem zeigt Building Technologies die erweiterten Energiemanagementfunktionen von Desigo CC, die noch bessere Energiequalität und Bedarfsoptimierung bieten.

Die im Herbst 2018 auf den Markt gebrachte Gebäudemanagementplattform Desigo CC Compact wird ihr Messedebüt feiern. Diese Kompaktversion von Desigo CC enthält alle wichtigen Funktionen in einem einzigen Softwarepaket und wurde speziell für die funktionellen Anforderungen kleiner und mittelgroßer Gebäude entwickelt. Die Kompaktversion ermöglicht die Steuerung verschiedener Gebäudesysteme auf einer intuitiven Benutzeroberfläche, erhöht die Transparenz und steigert die Produktivität des Gebäudebetriebs. Desigo CC Compact nutzt die modulare Desigo CC-Plattform, ist anpassbar und kann bei Bedarf erweitert werden.

Mit der neuen Intelligent-Valve-Serie ergänzt Building Technologies sein Angebot an intelligenten Geräten. Die selbstoptimierenden, dynamischen Ventile mit Cloud-Anbindung für Heizgruppen und Lüftungs- und Klimaanlage optimieren den Betrieb und steigern die Energieeffizienz. Die Geräte steuern den Durchfluss, messen Temperatur und Leistung und passen die Ventileinstellungen an den Wärmetauscher an.

Die Intelligent Valves können in der Cloud konfiguriert und über eine App und Wi-Fi schnell und fehlerfrei in Betrieb genommen werden. Die Geräte lassen sich flexibel, unter Berücksichtigung der Platzverhältnisse, montieren. Durchflussfühler, Ventil und Reglerbox können dabei getrennt angebracht werden. Dank der Möglichkeit, jederzeit zusätzliche Funktionen aus der Cloud zu laden, bleibt das Intelligent Valve immer aktuell.

Der Actuating DXR als Ergänzung des erfolgreichen Desigo-Room-Automation-Portfolios vereint einen Raumregler und einen Klappenstellantrieb für variable Volumenstromanlagen (VVS) und Fan-Powered-Box-Anwendungen in einem Kompaktgerät. Durch Kombination der beiden Produkte werden Installationszeit und Kosten reduziert, da zwischen dem Regler und dem Klappenstellantrieb keine Verkabelung erforderlich ist und nur ein Gerät zu montieren ist.

In einem speziell dem Engineering gewidmeten Bereich des Messestands führt Building Technologies eine Reihe von Produkten, Anwendungen und Tools für die effiziente Projektierung, Inbetriebnahme, Berichterstellung und Wartung der hauseigenen Produkte und Lösungen vor. ABT Site ist das Engineering-Tool für die Gebäudeautomationssysteme von Siemens, während ABT Go als mobile Version für zusätzliche Effizienz vor Ort sorgt.

Neben den oben genannten Messe-Highlights präsentiert Building Technologies weitere Produktinnovationen in den Bereichen Gebäudemanagement, Raumautomation und Feldgeräte. Building Information Modeling (BIM) und die Angebote für Planer und Architekten bilden einen weiteren Schwerpunkt des Messeauftritts.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

www.siemens.com/press/PR2019020142BTDE

Weitere Informationen zur Division Building Technologies finden Sie unter

www.siemens.com/buildingtechnologies

Weitere Informationen zum Thema Building Technologies auf der Messe ISH 2019

finden Sie unter <https://new.siemens.com/global/de/unternehmen/messen-events/ish.html>

Ansprechpartner für Journalisten

Axel Langer

Tel.: +41 79 5452944 ; E-Mail: axel.langer@siemens.comWeitere Informationen zu **#CreatingPerfectPlaces** finden Sie auf derLanding Page: www.siemens.com/perfect-places sowie aufTwitter: www.twitter.com/SiemensBT.Folgen Sie uns auf Twitter: www.twitter.com/siemens_press

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 Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist außerdem einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. 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.