

## Siemens und SITA schaffen im neuen Terminal des Kansas City International Airports ein Flughafenerlebnis der nächsten Generation

Siemens und SITA stellen der Luftverkehrsbehörde von Kansas City, USA, zukunftssichere, skalierbare Technologien für das neue Terminal-Projekt „Build KCI“ am Kansas City International Airport (MCI) bereit.

Das neue Terminal mit einer Fläche von rund 93.000 m<sup>2</sup> und 39 Flugsteigen umfasst zahlreiche Gebäudeautomations-, Brandschutz- und Sicherheitssysteme von Siemens sowie IT-Netzwerke und Flughafensysteme der nächsten Generation von SITA. Mit diesen Lösungen entsteht ein intelligentes Flughafenterminal, das mit den langfristigen Anforderungen der Luftverkehrsbehörde Schritt halten kann, Betriebs- und Wartungskosten senkt und durch Automatisierung den Fluggastkomfort erhöht.

„Siemens und SITA stellen gemeinsam die virtuelle und physische Infrastruktur bereit, um das neue Terminal des Kansas City International Airports so auszustatten, dass unsere Fluggäste eine außergewöhnliche Reise erleben können, die sich auf Innovation, Branchenkenntnis und ein echtes Verständnis dessen stützt, was Reisende heute und morgen erwarten“, sagte Pat Klein, Director of Aviation von Kansas City.

## SIEMENS

## SITA

**Siemens AG**  
Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
Deutschland

**SITA**  
26 Chemin de Joinville  
1216 Cointrin Genf  
Schweiz

Wichtig für das Projekt ist auch ein nahtloser Übergang von der Bau- zur Betriebsphase, der durch integrierte Sicherheits- und Notfallkommunikationssysteme, ein virtualisiertes IT-Netzwerk und agile Fluggast-Touchpoints gewährleistet wird. Außerdem sollen interaktive und für das Flughafenpersonal leicht verständliche Technologien implementiert sowie moderne Fluggast-Erlebnisse eingerichtet werden, wie zum Beispiel berührungslose Kioske, Anzeigesysteme für Fluginformationen und Videowände, die Passagiere intuitiv durch das neue Terminal führen.

„Dank der Integration der diversen Flughafensysteme wurde ein ganzheitlicher Datenaustausch innerhalb des Flughafenbereichs ermöglicht“, sagte Henning Sandfort, CEO von Building Products bei Siemens Smart Infrastructure. „Siemens und SITA vereinen auf Projektbasis ihr Fachwissen in den Bereichen Flughafenanlagen, Operations und IT, um der Luftverkehrsbehörde eine starke technologische Infrastruktur sowie intuitive, benutzerfreundliche Systeme bereitzustellen. So können Personal und Betreiber des Flughafens von den aktuell zwei Terminals auf ein einziges, technologisch fortschrittliches neues Flughafenterminal wechseln.“

Siemens nutzt seine Gebäudemanagement-Plattform Desigo CC, um Flughafen- und Anlagensysteme zu einem konvergierten Netzwerk zusammenzuführen. Dazu gehören Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, verteilte Antennen, Common-Use-Systeme, Multi-User-Fluginformationsanzeigen, IpTV, VoIP sowie diverse andere Gebäudeautomations-, Brandschutz-, Personenschutz- und Sicherheitssysteme. Brandmeldung, Beschallung und digitale Displays werden in das Desigo CC-Massenbenachrichtigungssystem integriert. Die Desigo CC-Plattform ihrerseits wird in die Asset-Management-Plattform des Flughafens eingebunden.

Gemeinsame Pressemitteilung  
**von Siemens und SITA**

Die geschäftskritische Netzwerkkonnektivität von SITA wird für den Austausch von Daten rund um Gepäck, Fluggäste und Flugzeuge im gesamten Terminal von fundamentaler Bedeutung sein. Das Netzwerk wird cloudbasiert und virtualisiert sein, um die Kosteneffizienz zu erhöhen und gleichzeitig die Fluggesellschaften bei der Migration von Anwendungen in die Cloud zu unterstützen.

Die Flughafensysteme von SITA sorgen für eine reibungslose Reise und einen nahtlosen Flughafenbetrieb. Im Terminal können die Fluggäste mit SITA Flex, einer cloudbasierten Common-Use-Plattform, durch einen einfachen biometrischen Scan an einem Selbstbedienungskiosk oder an einem normalen Schalter einchecken. Für internationale Flüge dient dann ihr Gesicht als „Bordkarte“. Die Multi-User-Informationsbildschirme für Flüge, Gepäck und Flugsteige helfen Reisenden, sich im Flughafen zurechtzufinden.

„Die Pandemie hat uns gezeigt, wie wichtig skalierbare und flexible Systeme sind, die unerwartete Änderungen in Echtzeit berücksichtigen können“, sagte Diana Einterz, President, SITA Americas. „Die Systeme von SITA bilden das Rückgrat des gesamten Flughafenbetriebs und geben damit KCI die nötige Agilität, um in dieser neuen Umgebung erfolgreich zu sein.“

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter <https://sie.ag/3syRfQf>

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

### **Ansprechpartner für Journalisten**

#### **Siemens**

Katharina Sipura

Tel.: +41 796 50 7005; E-Mail: [katharina.sipura@siemens.com](mailto:katharina.sipura@siemens.com)

---

**Siemens AG**  
Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
Deutschland

**SITA**  
26 Chemin de Joinville  
1216 Cointrin Genf  
Schweiz

## Gemeinsame Pressemitteilung von Siemens und SITA

### SITA

Julius Baumann

Tel.: +41 22 747 6993; E-Mail: [Julius.Baumann@sita.aero](mailto:Julius.Baumann@sita.aero)

Folgen Sie uns auf Twitter:

[www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press) and [www.twitter.com/SiemensInfra](https://www.twitter.com/SiemensInfra)

**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. Zum 30.09.2020 hatte das Geschäft weltweit rund 69.600 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 intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Siemens verbindet die physische und digitale Welt — mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Durch Mobility, einem der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für den Personen- und Güterverkehr mit. Über die Mehrheitsbeteiligung an dem börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitsservices. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der seit dem 28. September 2020 börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung. Im Geschäftsjahr 2020, das am 30. September 2020 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 57,1 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,2 Milliarden Euro. Zum 30.09.2020 hatte das Unternehmen weltweit rund 293.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

### SITA

Die Lösungen von SITA sorgen heute in mehr als 1.000 Flughäfen für betriebliche Effizienz und erfüllen das Versprechen vernetzter Flugzeuge für mehr als 400 Kunden an 18.000 Flugzeugen weltweit. SITA liefert außerdem die Technologielösungen, die mehr als 40 Regierungen helfen, ein Gleichgewicht zwischen sicheren Grenzen und

---

**Siemens AG**  
Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
Deutschland

**SITA**  
26 Chemin de Joinville  
1216 Cointrin Genf  
Schweiz

## Gemeinsame Pressemitteilung von Siemens und SITA

nahtlosem Reiseverkehr herzustellen. Das Kommunikationsnetz von SITA verbindet alle Punkte auf der Erde und ist für 60 % des Datenaustauschs im Luftverkehr verantwortlich. Mit seinem von der UN anerkannten Programm Planet+ hat sich SITA dazu verpflichtet, bis 2022 klimaneutral zu werden. Gleichzeitig entwickelt das Unternehmen Lösungen, die der Luftfahrtindustrie helfen, ihre Ziele zur Senkung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes zu erreichen, darunter Reduzierung des Treibstoffverbrauchs und Erhöhung der betrieblichen Effizienz am Flughafen. SITA befindet sich zu 100 % im Besitz der Branche und wird von deren Anforderungen geleitet. Es ist eines der international vielfältigsten Unternehmen mit einer Präsenz in 200 Ländern und Territorien. Weitere Informationen finden Sie unter [www.sita.aero](http://www.sita.aero).

---

**Siemens AG**  
Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
Deutschland

**SITA**  
26 Chemin de Joinville  
1216 Cointrin Genf  
Schweiz