

# **Unser Angebot**

Alarmierung
Brandschutz
Energieeffizienz
Evakuierung
Gebäudegesamtlösungen
Gefahrenleitstand
Löschanlagen
Managementstationen
Raumbedienungskomfort
Rauchdetektion
Videosysteme
Zutrittsanlagen

Wenn Gebäudetechnik perfekte Orte schafft – das ist Ingenuity for life.

Mit unserem Wissen und unserer Technologie, unseren Produkten, unseren Lösungen und unseren Services verwandeln wir Orte in perfekte Orte.

Wir schaffen perfekte Orte für die Bedürfnisse der Benutzer – für jede Facette des Lebens.

#CreatingPerfectPlaces siemens.at/perfect-places

### Siemens AG Österreich

Building Technologies Siemensstraße 90 1210 Wien Österreich Telefon 0043(0)5 1707-32300 bt.at@siemens.com siemens.at/visitorcenter

Unsere Welt erfährt Veränderungen, die uns zu einem neuartigen Denken zwingen: demografischer Wandel, Urbanisierung, globale Erwärmung und Ressourcenknappheit. Maximale Effizienz hat deswegen höchste Priorität – und das nicht nur in puncto Energie. Zusätzlich werden wir noch mehr Komfort für das Wohlbefinden der Nutzer schaffen müssen. Auch der Bedarf nach Schutz und Sicherheit wird immer größer. Für unsere Kunden ist Erfolg dadurch definiert, wie gut sie diese Herausforderungen meistern. Siemens hat die Antworten dazu.

"Wir sind der zuverlässige Technologiepartner für energieeffiziente, sichere und geschützte Gebäude sowie Infrastruktur."



Title | Category

# Kommunikative und interaktive Erlebniswelt.

Erleben Sie unsere Hightech-Exponate für Ihr Gebäude anschaulich, hautnah und zum Angreifen.

Videomeetings und Lifevorführungen auf der riesigen Videowall in gefühlter Kinoatmosphäre sind ein ganz besonderes Erlebnis.

### Eintauchen in die Erlebniswelt

Total Room Automation nicht nur ansehen sondern erleben, das ist die Devise, unter der Siemens Building Technologies einen neuen Showroom gestaltete. Darin werden die neuesten Technologien in einem futuristischen Ambiente vorgestellt.

Das neue "Visitor and Advanced Service Center" (VASC) von Building Technologies befindet sich mitten in der Siemens City Vienna und besteht aus drei Räumen: einem mit technischen Exponaten, einem für Präsentation und Besprechung mit einer vier Meter breiten Videowall sowie dem Advanced Service Center (ASC).



Ing. Walter Michor, Marketing

"Die Herausforderung bei der Umsetzung des neuen VASC war, die Funktionen von komplexen Systemen und Services anschaulich darzustellen, die Vorteile für unsere Kunden zu visualisieren und den Besuch des Centers zu einem eindrucksvollen Erlebnis zu machen", so Walter Michor, Marketingleiter Solution and Service Portfolio von Building Technologies.

### Variable Betriebsarten sind wählbar

Beim Aktivieren des Raumes wird man von einer freundlichen Stimme begrüßt, der Raum schaltet sich automatisch in den Betriebsmodus. Die Systeme werden nur dann hochgefahren, wenn sie benötigt werden: vom Arbeitsplatzrechner bis zur Energieversorgung der Beleuchtung, den Exponaten und der Videowall. Gesteuert wird der Raumkomplex über Total Room Automation und Desigo PX. Die Beleuchtung wird nur dort eingesetzt, wo sie momentan

benötigt wird. Dimmbare Spotbeleuchtungen können einzeln angesteuert und damit auf einzelne Raumbereiche fokussiert werden. Die Stromkreise werden kontinuierlich gemessen und können zur Analyse graphisch dargestellt werden.

### **LED-Leuchten signalisieren Alarme**

Die Ambiente-Beleuchtung kann den Raum in jede Farbe tauchen und damit auf bestimmte Betriebszustände hinweisen. *Blau* signalisiert Besprechung, ein *Rot* oder *Grün* zeigt einen simulierten Alarm für Feuer oder Evakuierung an. Die unterschiedlichen Alarmszenarien werden durch in den Boden eingelassene Fluchtrichtungspfeile, Sprachalarmierung und Blitzlichter unterstützt.

Ein besonderes Highlight ist der Tisch im Smart Studio. Vor der riesigen Videowall, die die gewünschten Informationen in beliebiger Form darstellt, baut sich der Leitstand auf. Der Tisch ist beleuchtet und auf Knopfdruck werden zwei Monitore ausgefahren, welche die Bedienung und Darstellung der verschiedensten Informationen auf der Videowall ermöglichen.

### Die Videowall erlaubt verschiedene Betriebszustände

Das Center hat drei Betriebsarten. Am Leitstand wird eine Vielzahl von Informationsbildschirmen gleichzeitig auf der Videowall dargestellt. Eindrucksvoll sind hier die klaren Vorteile zu erkennen, wenn am Bildschirm der Alarm, der Lageplan und die notwendigen Schritte strukturiert dargestellt werden. Gleichzeitig werden die Bilder der zugehörigen Kameras gezeigt.

Mit Videokameras ausgestattet ist es im Visitor Center auch möglich, Videomeetings durchzuführen oder Live-Vorführungen von anderen Plätzen zu empfangen. Zusätzlich dient der große Gesamtbildschirm als Multimonitor für das Advanced Service Center. Dabei werden Lagepläne und technische Gewerke von Kundenanlagen zur Analyse visualisiert.



### **Advanced Service Center**

Das Advanced Service Center bietet im operativen Bereich eine Vielzahl von Dienstleistungen an. Das beginnt bei der Planung, dem Setup und dem Betrieb der Remote-Verbindung (cRSP = common Remote Service Plattform). Über diese gesicherte Verbindung wird eine abhörsichere Datenverbindung zum Kunden zugeschaltet. Der Kunde selbst kann auch noch freigeben, ob er diesen Zugang wünscht. Alle Datenverbindungen werden protokolliert und sind damit nachvollziehbar.

Basierend auf dieser hochsicheren Datenverbindung sind nun weitere Dienste möglich. Von der Datenablesung, über die Analyse, die Überprüfung von geplanten Energieoptimierungszielen bis zur Versorgung von Green Building Monitoren mit den relevanten Daten zur Visualisierung an zentralen Bildschirmen. Außerdem sind Remoteanalysen durchführbar und wenn die technischen Voraussetzungen gegeben sind, der Behebung von Fehlern an gebäudetechnischen Einrichtungen durch den direkten Eingriff in die Konfiguration des Kundensystems.

### **Navigator**

Das Herzstück der Datenanalyse ist die Navigator-Plattform. Dieses cloudbasierte Tool erlaubt die Analyse weit über reine Energiemengen hinaus. So werden physische Gebäudedaten, wie Fläche oder Mitarbeiter in Relation gesetzt und erlauben Vergleiche auf einer neutralen Basis. Über 250 vordefinierte Berichte lassen die unterschiedlichsten Auswertungen zu. Darüber hinaus lassen sich kundenspezifische Berichte erstellen.

## Rasche und sichere Hilfe

Damit bieten wir ein Rundum-Service für unsere Kunden. Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren mobilen Technikern kann in den Fällen, wo ein Vororteinsatz notwendig ist, rasch und sicher geholfen werden. Das neuen Visitor & Advanced Service Center zeigt wie das ASC (Advanced Service Center) die Kunden bei der Planung, dem Betrieb und im Fehlerfall unterstützt.

Sind Sie interessiert und wollen sich das neue Visitor & Advanced Service Center ansehen? Ein E-Mail an Siemens Building Technologies genügt und wir vereinbaren sehr gerne einen Termin mit Ihnen: Siemens Building Technologies setzt neue Maßstäbe für Präsentationen und lässt Kunden staunen. In der futuristischen Erlebniswelt werden neueste Technologien gezeigt.

bt.at@siemens.com