

Neumarkt St. Gallen

Sichere Einkaufs- und Erlebniswelt



Foto: Neumarkt SG

Der Systemintegrator Johnson Controls sichert das Einkaufszentrum Neumarkt St. Gallen mit verlässlicher Evakuierungs- und Audioanlage und sorgt so für unbeschwerten Shopping-Spass.

Der Neumarkt St. Gallen

Shopper, schlemmen, sich verwöhnen und pflegen lassen: Der Neumarkt St. Gallen präsentiert in über 40 Shops, verteilt auf fünf Gebäude, ein attraktives und abwechslungsreiches Angebot: Von trendiger Mode über Schmuck und Spielzeug bis zur Apotheke und zum Coiffeur. Gastronomiebetriebe für jeden Geschmack sorgen dabei für das leibliche Wohl. Darüber hinaus sind im Neumarkt St. Gallen diverse Büros und Praxen zu finden. Ein Parkhaus mit 274 Stellplätzen sowie eine gute Verkehrsanbindung schaffen die notwendige Infrastruktur. Um die Sicherheit kümmern sich die Betreiber sehr intensiv. In ihrem Auftrag wurden vom Technologieanbieter und Systemintegrator Johnson Controls im Rahmen eines umfassenden Sicherheitskonzeptes zeitgemässe Evakuierungs- und Audioanlagen implementiert.

Die Herausforderung

«Das Zentrum wird täglich von einer grossen Anzahl von Menschen besucht», erklärt Roland Roduner, Bereich Haustechnik der hauswartprofis AG als verantwortliches Facility Service-Unternehmen. «Das Wohlbefinden der Besucher und deren Sicherheit haben für uns erste Priorität. Daher spielen auch die gezielte Evakuierung über vorgesehene Fluchtwege sowie die störungsfreie Informationsübertragung im Ernstfall eine entscheidende Rolle.» Gefragt war vor diesem Hintergrund neue Evakuierungsanlagen, die genau diese Anforderungen erfüllt. Und so suchte man einen Systemintegrator, der einerseits umfangreiche Erfahrungen auf dem Gebiet vorweisen konnte und andererseits die Flexibilität hatte, eine Evakuierungs- und Audioanlage im laufenden Betrieb zu implementieren, während der zehnmonatigen Renovation der Ladenflächen des Neumarkt 1 und 2. Beide Voraussetzungen erfüllte der Sicherheitsspezialist Johnson Controls, mit dem man bereits im Brandschutz erfolgreich zusammengearbeitet hatte.



«Die richtige Dimensionierung und Auslegung der Evakuations- und Beschallungstechnik hängen immer von der Grösse, Komplexität und Nutzung der jeweiligen Gebäude sowie von den bestehenden Sicherheitsrisiken ab. Daher sind eine breite Expertise des Systemintegrators und qualitativ hochwertige Systeme entscheidende Parameter. Johnson Controls implementierte für uns eine zukunftsfähige Lösung, die präzise auf die Anforderungen des Neumarktentrums zugeschnitten ist.»

Roland Roduner, Bereich Haustechnik der hauswartprofis AG

Die Lösung

Von 2016 bis 2017 implementierte das Team von Johnson Controls am Neumarkt 1+2 und Neumarkt 3+5 jeweils eine moderne und bewährte **Evakuierungs- und Audioanlage** der Marke **Praesideo** in den dortigen Einkaufsbereichen und Bürogebäuden. Intelligente Netzwerk-Controller zur Steuerung der Anlage, digitale Verstärker und leistungsstarke Lautsprecher bilden zusammen mit zentralen Basis- oder PC-Sprechstellen nun eine ganzheitliche Lösung. Die installierten Komponenten sind dabei auf verschiedene Rufzonen und Lautsprechergruppen im Zentrum aufgeteilt. So können zum Beispiel im Brandfall über die Sprechstellen wichtige Durchsagen in bester Klangqualität gemacht und Personen gezielt zum Verlassen des Gebäudes aufgefordert werden. Alarm- und Evakuationstexte mit Hinweisen auf Fluchtwege und Notausgänge lassen sich sogar automatisch einspielen und über ein Notrufmikrofon manuell durch die Sicherheitskräfte übersprechen. Durch eine Notstromversorgung bleibt auch bei einem Netzausfall ausreichend Zeit für eine sprachunterstützte Evakuation.

Johnson Controls war in enger Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen in allen Projektphasen verantwortlich – von der Planung und Konzeptionierung über die Projektleitung und Montage bis hin zu den Testdurchläufen.

«Durch die gelungene Systemintegration der Evakuierungs- und Audioanlage sind wir für den Ernstfall bestens vorbereitet», resümiert Roland Roduner. «Die kompetente Projektrealisation, verbunden mit der erstklassigen Tonqualität und Textverständlichkeit der Anlage, garantiert maximale Sicherheit für Besucher wie Mitarbeiter im Falle einer Evakuierung. Johnson Controls hat auf ganzer Linie überzeugt.»

Projektdaten:

Dauer: 2016 bis 2019

Systeme: 2 Evakuierungs- und Audioanlagen Praesideo

Einsatzzweck: Sprach- und Informationsübertragung, Evakuierungs- und Fluchtwegsteuerung

Kundennutzen: Klare flächendeckende und verständliche Verbreitung akustischer Informationen und Notfallanweisungen, erhöhte Sicherheit, schnelle Alarmierung, ganzheitliche Betreuung durch Projektleitung

www.johnsoncontrols.ch

Tyco Integrated Fire & Security (Schweiz) AG eine Gesellschaft von Johnson Controls

Bahnweg 11
8808 Pfäffikon/SZ
Tel +41 58 445 40 00
Fax +41 58 445 40 01

The power behind your mission

