

Successstory IT-Infrastruktur

Katholische Kirchgemeinde Neu vernetzt – virtuell und real

In Zusammenarbeit mit der syseca informatik ag hat die Katholische Kirchgemeinde Luzern in diesem Sommer ihre gesamte Server-Infrastruktur erneuert.

Entstanden ist ein Glasfasernetzwerk mit einem zentralen Server, welches auf die zukünftigen Anforderungen pfarreübergreifender Projekte in der Katholischen Kirche der Stadt Luzern ausgerichtet ist.

Über den Kunden

Die Arbeit in der Katholischen Kirche Stadt Luzern wird von acht Pfarreien geleistet, die im Dekanat Luzern-Stadt zusammengeschlossen sind.

Über dreihundert Mitarbeitende und mehrere hundert Freiwillige gestalten Gottesdienste, organisieren Feste sowie Freizeit- und Bildungsanlässe, nehmen soziale Aufgaben wahr und engagieren sich für die religiöse und ethische Bildung von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen.

Für die Infrastruktur der Pfarreien (Finanzen, Bau und Personal) ist die Kirchgemeinde zuständig. Sie verfügt dafür über ein Budget von rund 21 Millionen Franken pro Jahr, vor allem aus Steuergeldern. Damit werden unter anderem dreizehn Kirchen und Kapellen, vierzehn Pfarrei- und Jugendheime sowie acht Pfarrhäuser betrieben und unterhalten.

Adresse

Katholische Kirchgemeinde Luzern
Brünigstrasse 20
6003 Luzern

Kundenzitat

„Alle Mitarbeitenden der syseca informatik ag bringen hohes Fachwissen und vor allem grosses persönliches Engagement mit. Sie gehen auf unsere Bedürfnisse ein und haben in den verschiedenen Projektphasen immer wieder die richtigen Lösungen präsentiert. Vom Lehrling bis zum Projektleiter war zu spüren, dass allen der Erfolg des Projekts und der Nutzen für unsere Userinnen am Herzen liegen.“



**Katholische Kirche
Stadt Luzern**

Peter Kaufmann, EDV-Leiter

Ausgangslage

Anlass für die Überprüfung und schliesslich auch die Ablösung der bisherigen EDV-Infrastruktur der Kirchgemeinde war die Wahl eines neuen, gemeinsamen Standorts für die Verwaltung der Kirchgemeinde und die Fachstellen des Dekanats Luzern-Stadt.

Die bisher von der Swisscom betriebenen Kupfer-Standleitungen für die Verbindung zwischen den drei Servern in der Verwaltung am alten Standort und den acht dezentralen Servern in den Pfarreien konnten in derselben Form nicht mehr angeboten werden. Zudem stiess dieses System immer wieder an Kapazitätsgrenzen.

Optimale Lösung finden

Als erfahrene Beraterin unterstützte nun die syseca informatik ag die Kirchgemeinde bei der Suche nach einer effizienten und zukunftsgerichteten Lösung. Als wichtigste Anforderungen wurden formuliert:

- Flexibilität für pfarreübergreifende Zusammenarbeit und Arbeit an neuen Standorten
- Höhere Geschwindigkeit beim Internetzugang
- Grössere Datensicherheit
- Einfachere Datensicherung

Daraus ergab sich das Modell eines zentralen Servers, der über ein schnelles Glasfasernetzwerk die Pfarreien bedient.

Nun galt es, entsprechende Offerten einzuholen und die wirtschaftlichste Lösung auszuwählen. Auch hier hatten die Berater der syseca informatik ag eine wichtige Rolle. Sie konnten ihr Fachwissen, vor allem aber auch ihre Erfahrungen und Kriterien aus anderen Projekten einbringen. Schliesslich wurden die regionalen Firmen ewl als Netzanbieterin und tic als Netzbetreiberin ausgewählt.

Im Zentrum des Netzwerks steht ein Server mit 1,7 Terabyte Speicherkapazität und einem Arbeitsspeicher von 16 Gigabyte.

Ergebnis

Dank des grossen Engagements von EDV-Leiter Peter Kaufmann und der technischen Equipe der syseca informatik ag wurde die Umstellung auf die neue Infrastruktur für rund 100 EDV-Arbeitsplätze innerhalb von nur vier Tagen (darunter Samstag und Sonntag) bewältigt. Nach dieser kurzen und problemlosen Umstellung profitieren die Mitarbeitenden der Katholischen Kirche Stadt Luzern nun von einem verbesserten Internetzugang und schnelleren Arbeitsgeschwindigkeiten am PC.

Mit dem neuen Standort an der Brünigstrasse 20 für gesamtstädtische Stellen will die Katholische Kirche Stadt Luzern ein Zeichen für verstärkte Zusammenarbeit und intensivere pfarreübergreifende Kommunikation setzen. Ein zuverlässiges und flexibles EDV-Netzwerk ist eine wichtige Voraussetzung dafür.

Successstory IT-Infrastruktur



Blick in den Serverraum während der Bauphase.

Kundennutzen

Durch die Installation der neuen IT-Infrastruktur profitiert die Katholische Kirchengemeinde Luzern heute von zahlreichen Verbesserungen:

- Zentralisierung der IT-Infrastruktur
- Einfachere Administration der IT-Infrastruktur
- Höhere Geschwindigkeit beim Internetzugang
- Einfachere Datensicherung
- Verbesserte Arbeitsgeschwindigkeit am PC

Kurzüberblick

Kunde

Katholische Kirchengemeinde
Stadt Luzern

Branche

Dienstleistung

Lösung

Neue IT-Infrastruktur
Wartung

Über die syseca informatik ag

Die syseca informatik ag ist eine zuverlässige Partnerin in der Beratung, Entwicklung und Realisation von Informatik-Projekten. Die Kompetenz der syseca informatik ag reicht von der Hardware- und Netzwerktechnik bis hin zum komplexen Software-Engineering für massgeschneiderte Kundenlösungen. Ausgewiesene und erfahrene Informatikfachleute leisten in verschiedenen Disziplinen anspruchsvolle Arbeit. Dabei ist der Qualitätsmassstab die Zufriedenheit ihrer Kunden.

- IT-Infrastrukturen
- Individuelle Softwareentwicklung
- Gesamtlösung im Sozial-Bereich
- Gesamtlösung im Spitex-Bereich
- Internetlösungen

syseca informatik ag
Winkelriedstrasse 36
6003 Luzern

Telefon 041 226 36 26
Telefax 041 226 36 27
info@sysinf.ch
www.sysinf.ch