

Building Kommunikation

Maßgeschneiderte, innovative Lösungen für den sicheren und effizienten Betrieb moderner Gebäudeinfrastrukturen

Technologien und Service im Sinne der Effizienz



Die Frings Building Network GmbH, mit Hauptsitz in Hilden bei Düsseldorf, ist in den Geschäftsfeldern Netzwerk- und Kommunikationstechnik, Elektro- und Gebäudetechnik sowie in der Sicherheits- bzw. Überwachungstechnik bundesweit tätig. Als ein Unternehmen der Frings Datacom Group blicken wir auf eine lange Historie und eine damit verbundene Erfahrung aus hunderten von realisierten Projekten in diesem Bereich zurück.

Unsere Fachingenieure, Projektleiter und Techniker auf diesen Gebieten gewährleisten bei der Projektierung und der Installationsleistung eine optimale und zukunftsorientierte Integration verschiedener Systeme und Anlagen. Als Dienstleistungs- und Errichterbetrieb sind wir gleichermaßen für Generalunternehmen, Versicherungen, Banken, öffentliche Auftraggeber, Industrieunternehmen und für Mittelstandsunternehmen tätig.

Unser tägliches Machwerk ist es, mit unseren Kunden und Partnern maßgeschneiderte und zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln und die Vorteile einer kosteneffizienten Herstellung, eine hohen Investitionssicherheit und geringe Wartungsaufwendungen in die Realisierung einzubeziehen. Unsere Herstellerunabhängigkeit garantiert im Vorfeld eine objektive und individuelle Beratungs- und Planungsebene.

In der Planungsphase stellt unser Beraterteam die Weichen für eine termingerechte und kostensichere Ausführung. In

der Ausführungsphase stellt dies ein professionelles Projekt- und Qualitätsmanagementteam sicher. Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege ermöglichen in unserem Unternehmen ein schnelles und flexibles reagieren auf Kundenwünsche.

Wir bieten wichtige Merkmale, die uns auf dem Markt klar von Mitbewerbern abheben und sowohl für unsere Kunden als auch für unsere Partner entscheidende Wettbewerbsvorteile, wie

- die hohe Qualifikation und Ausbildungsstandards unserer Ingenieure und Techniker
- eine starke Identifikation unserer Mitarbeiter mit dem eigenen Unternehmen
- die kundenorientierte Organisation, ein Ansprechpartner für sämtliche projektrelevanten Fragen
- die regelmäßige Überprüfung der Projektabläufe und der Kundenzufriedenheit
- wir sind inhabergeführt und sprechen die Sprache des Mittelstandes
- unsere modernen Lösungen und Leistungen setzen zukunftsweisende Maßstäbe

Diese Merkmale bilden die Basis für ein Unternehmen, das sich als Fullservice-Dienstleister für seine Kunden und Partner bundesweit versteht.



Netzwerk- und Kommunikationstechnik - lang lebe Ihr Netzwerk

Die Qualität der passiven Verkabelungskomponenten ist neben der fachgerechten Installation die Garantie für eine zukunftssichere Kommunikationsinfrastruktur. Ausgelegt für die Übertragung der verschiedenen Dienste, wie Daten, Sprache, Bild und Video, soll die heutige Installation auch über die nächsten Jahre den immer weiter steigenden Anforderungen gerecht bleiben.

Informations- und Kommunikationsnetze

Infrastrukturen für die Informations- und Kommunikationstechnik mit einer großzügig geplanten Leistungsreserve gewähren grundsätzlich mehr Schutz vor negativen Netzwerkeinflüssen und bieten auch optimale Datenübertragungsraten in der Zukunft. Um Ihnen diese Funktionalität zu gewährleisten, nutzen wir die Komponenten der führenden und in Deutschland zertifizierten Hersteller für das passive und aktive Netzwerk, sowie für die Wireless-LAN Übertragung. Mit bis zu 25 Jahren Gewährleistung erhalten Sie obendrein langfristigen Investitionsschutz für diesen sensiblen Bereich.

Fachmonteure und Techniker

Unsere Fachmonteure und Techniker ermöglichen die qualitativ hochwertige und termingerechte Abwicklung aller Verkabelungsmaßnahmen im Kupfer-, Glasfaser- und Telekommunikationsbereich für Verwaltung und Industrie. Durch den permanenten Einsatz hochmoderner Spleiß-, Analyse- und Messgeräte, in Verbindung mit der Erfahrung aus über 4.000 installierten Systemen und Anlagen, bieten wir Ihnen den Garant für Produkte und Leistungen erster Güte und Qualität. Kaum ein Unternehmen in Deutschland bietet Ihnen eine höhere Spezialisierung und einen damit verbundenen Know-How Vorsprung für diesem Fachbereich an.

Hochverfügbaren Infrastrukturen

Die Schaffung von modernen und hochverfügbaren Infrastrukturen für Rechenzentren, Serverfarmen sowie Leitzentralen sind ein fester Bestandteil unseres Leistungsspektrums wie die Vernetzung von 5 bis mehr als 10.000 Arbeitsplätzen. Ausfälle und Betriebsstörungen können nur durch geschulte und erfahrene Vernetzungstechniker minimiert bzw. vermieden werden.

Kupfer- oder Glasfaser-Technik

Hochwertige und abgestimmte Patch- und Anschlussleitungen in Kupfer- oder Glasfaser-Technik gehören ebenfalls zur Grundausstattung eines ausfallsicheren High-Speed-Netzwerkes. Häufig wird gerade bei diesen Komponenten am falschen Ende gespart und man riskiert somit sensible Betriebsstörungen und Ausfälle.

Qualitätskontrolle

Die Abschlußmessung einer Netzwerkinfrastruktur bildet die Basis für höchste Güte und Qualität der Verbindung. Vor allem als Qualitätskontrolle für die ausgeführten Arbeiten ist es wichtig, die Leistungen einzumessen und zu dokumentieren. Als herstellernerutraler Fachbetrieb fertigen wir einen umfassenden Zertifizierungsbericht für sämtliche IT-Infrastrukturen an. Wir messen und zertifizieren nach deutscher Norm.

Applikationen und Anwendungen

Im Zeitalter der Informationstechnologie ist die Anforderung an moderne Kabelnetze größer denn je. Immer mehr Applikationen und Anwendungen im IT-Sektor (z. B. der

Zugriff auf Rechnerleistung, auf Datei-, Backup- und Archivierungsdienste und insbesondere das Internet) werden zu einem Medium vereint und stellen höchste Ansprüche an die Unternehmensinfrastruktur.





Intelligente Gebäudetechnik - wenn es wirklich darauf ankommt

Im gewerblichen Bereich, in Bürogebäuden, Industriebetrieben und öffentlichen Einrichtungen gibt es jede Menge Technik. Vom Computer bis zur Beleuchtung, Aufzüge und Maschinen. Alles muss zuverlässig mit Energie versorgt werden – nicht selten eine existenzielle Frage. Somit ist es auch kein Zufall, dass die innovativen Lösungen und Systeme

me der Frings Building Network für professionelle Endanwender aller Branchen die erste Wahl sind.

Gebäudeinstallationen

Komfortable und sichere Gebäudeinstallationen machen das Arbeiten immer ein wenig angenehmer. Ihre Vorteile sind die Optimierung der generellen Innenraumbedingungen, Energieeinsparungen, Flexibilität, Sicherheit und Kostenminimierung in Gebäuden und Liegenschaften mit Blick auf den gesamten Lebenszyklus der Anlagen und Immobilien.

Gebäudetechnik

Verbrauch, Effizienz und Verfügbarkeit, die absolute Lösung gibt es nicht. Doch mit unseren Systemen sind Sie schon ziemlich nah dran. Das muss auch so sein, wenn es um die Gebäudetechnik im gewerblichen oder industriellen Bereich, in Büros und öffentlichen Gebäuden geht. In der Industrie bzw. Produktion rechnet man ständig damit, dass etwas passieren kann. Entsprechend sehen die Sicherheitskonzepte aus: Immer ein wenig mehr als nötig. Was natürlich

auch für die Anforderungen an die elektro- und kommunikationstechnischen Anlagen gilt. Damit verbunden ist meist, die Verantwortung für viele Menschen und die Sicherung geschäftsrelevanter Prozesse.

Bus-Technologie

Die moderne Gebäudetechnik wird mit der flexiblen Bus-Technologie realisiert. Innerhalb des Bus-Systems kommunizieren verschiedene Geräte miteinander und tauschen Informationen aus. Verschiedene Funktionen lassen sich einfach verknüpfen und durch die Umprogrammierung kostengünstig ändern. So kann z.B. ein Bedienelement mehrere Verbraucher steuern ohne mit ihnen direkt verkabelt zu sein.

Gebäudemanagementsysteme

Die heutigen Gebäudemanagementsysteme sind kompakt, webbasiert und besonders leistungsfähig und dies für kleine bis ganz große Lösungen. Die standortunabhängige Verwendung mit dem individuellen Zugriff über einen Standard Webbrowser wie zum Beispiel dem Internet-Explorer, bieten weitreichende und komfortable Lösungen für den Betrieb.

Elektroinstallation

Faszinierende Gesamtlösungen für die Elektroinstallation an zentralen Stellen im Gebäude oder im Empfangsbereich, besonders dort wo viele Funktionen und Informationen der Elektro-, Daten- und Sicherheitstechnik zusammengeführt werden, bieten wir Möglichkeiten für eine besonders effiziente Nutzung aller gängigen Anlagen und Systeme.

EIB- und Steuerungssysteme

Höchste Anforderungen an Flexibilität und Komfort der Elektroinstallation, verbunden mit dem Wunsch nach Minimierung des Energiebedarfs, erfüllen wir durch den Einsatz modernster EIB- und Steuerungssysteme. Überall dort, wo Sicherheit, Komfort und Energiesparen wichtige Aspekte sind, ist der EIB die ideale Installationstechnik.



Video- und Überwachungstechnik - da können Sie sicher sein

Auch wenn Sie es nicht jedes Mal bemerken: wenn es um Ihre Sicherheit geht, verlassen Sie sich fast täglich auf verschiedenste Sicherheitssysteme und Lösungen. Sei es beim Eintritt in eine Bank, eine Tankstelle, ein Museum oder bei der Nutzung eines Aufzuges. Hierfür entwickeln und testen wir nicht nur ständig neue Techniken und Lösungen, sondern erweitern auch unser Angebot an Dienstleistungen und Service. Diese sind neben der Technik unser Garant für den Erfolg und Ihre Sicherheit.

Überwachungs- und Videotechnik

Beim Thema Überwachungs- und Videotechnik geht es nicht nur um innovative Produkte, sondern auch um das Vertrauen. Wer Menschenleben und materielle Werte sicher vor jeglicher Gefahr schützen will, sollte nicht am falschen Ende sparen und darf kein Risiko eingehen. Mit der langjährigen Erfahrung und ganzer Innovationskraft unseres Unternehmens, haben wir für jeden Anspruch und Sicherheitsbereich die Systeme und Lösungen parat, die im Einklang mit unseren Netzwerkinfrastrukturen und unseren Dienstleistungen den Maßstab moderner Funktionalität und Sicherheit definieren.

Power over LAN-Switchen

Überall dort, wo ein Netzwerkanschluss vorhanden ist, lassen sich mit Hilfe von Power over LAN-Switchen, IP-Kameras und weitere Lösungen einfachst in das System einbinden und auf Wunsch sofort alle relevanten Informationen an beliebigen Arbeitsplätzen anzeigen bzw. abrufen. Selbstverständlich realisieren wir auch Lösungen via Wireless LAN zur drahtlosen Anbindung entfernt oder schwer erreichbarer Standorte. Denn nur wer sich sicher fühlt, hat auch die Freiheit, sich seinen eigentlichen Aufgaben zu widmen.

IP-Videokamera

Der Einsatz von hochauflösenden IP-Kameras erlaubt in erster Linie die Speicherung aussagefähigerer und beweiskräftigerer Bilder als von üblich Kamerasystemen. Eine moderne IP-Kamera zeichnet rund 30-mal mehr Details auf als 95% aller bestehenden Video-Anlagen weltweit. In fast allen Anwendungsfällen ersetzt eine hochwertige IP-Kamera gleich mehrere Standard-Systeme, denn bei gleicher Detailauflösung bietet die IP-Technologie einen 4-mal so großen Überblick.

Sicherheitsmanagement

Je komplexer die Sicherheitslösungen in einem Betrieb, desto wichtiger wird ihre zentrale Steuerung und Überwachung. Im Sicherheitsmanagement laufen alle Subsysteme zusammen. Wird eine Störung gemeldet, definiert ein Maßnahmenplan was im Notfall zu tun ist – wo der Schlüssel für Gebäude X hängt, welcher Abteilungsleiter vom Wachdienst informiert werden muss etc. So wird der Sicherheitsstandard durch perfekte Organisation noch erhöht.

Zutrittskontrolle

Nur wenn Sie wissen, wer sich wo in Ihrem Unternehmen aufhält, können Sie für umfassenden Schutz sorgen. Schutz für Ihre Mitarbeiter, Anlagen und Einrichtungen. Von der einfachen Kontrolle bis zum aufwändigen Hochsicherheitssystem realisieren wir alle Ihre Anforderungen. Profitieren Sie von zukunftsorientierten Möglichkeiten, von flexiblen Arbeitszeitmodell-Varianten, umfangreichen Auswertungen sowie Statistiken. Schaffen Sie mit uns die Voraussetzungen für erfolgreiches Arbeiten.

WLAN-System

Das WLAN-Gateway ermöglicht die Koordination der Access Points für hohe Skalierbarkeit, hohe Verfügbarkeit und Sicherheit für groß angelegte Wireless LAN's. Der Controller ist die zentrale Einheit, die alle WLAN Policies durchsetzt, inklusive Sicherheit, Plug-and-Play-Betrieb, Mobilität und Servicequalität. Auf Basis dieses Systems können Wireless LAN's problemlos mit Ihrem Unternehmen wachsen.





Referenzen

- was wir können, kann sich sehen lassen

Kundenliste

Einige hundert Kunden mit mehreren tausend Projekten haben den Leistungen und Lösungen von uns ihr Vertrauen geschenkt. Wir realisierten kleine bis ganz große Projekte im gesamten Bundesgebiet und mehrere dutzend auch in unseren europäischen Nachbarländern. Unsere Kunden wissen was sie an uns haben und bedanken sich mit langjähriger Treue für unsere Einsatzbereitschaft, für die Qualität und natürlich unsere hohe Flexibilität. Anbei ein Auszug unserer Kunden:

- Proactiv Servicegesellschaft mbH, Hilden
- SEDO GmbH, Köln
- Westhafen Tower, Frankfurt
- Deutsche Telekom AG, bundesweit
- ABB Schaltanlagen AG, Ratingen
- McKinsey & Company INC., Düsseldorf
- Messe und Ausstellungsgesellschaft mbH, Köln
- AE&E Lentjes GmbH, Ratingen
- Hitachi Power Office, Duisburg
- Deutsche Annington, Bochum
- Britisches Generalkonsulat, Düsseldorf
- Aachen Münchner Versicherungen AG, Aachen
- TARGOBANK Deutschland, bundesweit
- Tenovis Databurg, Frankfurt
- Wenko Wenselaar GmbH & Co., Hilden, Hückelhoven
- DM-Drogerie-Markt, Verteilzentrum Weilerswist
- EKZ, Elektrizitätswerke des Kanton Zürich
- Kyocera Mita Deutschlandzentrale, Meerbusch
- KPMG Deutsche Treuhand Gesellschaft, Frankfurt
- Main-Taunus-Kreis Kliniken
- AOK Krankenkassen, bundesweit
- Sparkassen und Giroverband, Bonn
- AXA Versicherungen AG, Köln
- Lufthansa Citiline GmbH, Köln
- Landesamt für Verfassungsschutz
- Merrill Lynch Bank, Frankfurt
- MainTower, Frankfurt
- GE Ultraschall, Solingen
- Transa Speditions GmbH, bundesweit
- Deutsche Bahn AG, Frankfurt
- Commerzbank AG, Frankfurt
- Rheinische Zusatzversorgungskasse, Köln
- IGM Hauptverwaltung, Frankfurt

E.ON Neubau in Düsseldorf

Der E.ON Bau in Düsseldorf bietet viel Tageslicht, eine angenehme Temperatur, frische Luft und eine high-performance IT- und TK-Systemlandschaft. Die strukturierte ITK-Infrastruktur realisierte die Frings Building Network in diesem besonders anspruchsvollen Projekt mit den Komponenten des Herstellers CommScope/ Systemax welche die besonders hohen Anforderungen des Kunden erfüllen.

EDEKA Logistikzentrum in Hamm

Für das neue hochmoderne Edeka Logistikzentrum in Hamm wurde die Frings Building Network als Fachunternehmen für die gesamte Netzwerk- und Infrastruktortechnik von der Firma Bosch Sicherheitstechnik zur Ausführung beauftragt. Eine besondere Herausforderung für die Frings Building Network Techniker stellte sich bei der Überwindung der Überhöhen von bis zu 32 m sowie die teilweise extremen Distanzen zwischen den einzelnen Netzwerkknoten.

Westhafen in Frankfurt

Der Westhafen in Frankfurt, eine Meile neuer und hochmoderner Büro- und Serviceflächen mit dem Flair des Mainufers. Verschiedenartigste Bereiche für kleine bis ganz große Unternehmen. In enger Abstimmung mit den Ingenieuren des Investors und Projektentwicklers wurden die zu schaffende technische Ausstattung so geplant, das sämtliche Anlagen getrennt bzw. gesamt je nach Mieterstruktur betrieben werden kann.

OpernTurm / UBS Bank in Frankfurt

Der OpernTurm in Frankfurt stellt mit 170 m Höhe ein kraftvolles Element der Frankfurt Skyline. Über den ästhetischen Aspekt hinaus bietet der OpernTurm die neusten Technologien. Daten, Sprache und Video alles basiert auf der gleichen Infrastruktur für die besonders hohen Ansprüche der Nutzer, Mieter und Betreiber des OpernTurms. Ein Garant für Sicherheit und Funktion sind die Lösungen von der Frings Building Network.



www.building-network.de



Frings Building Network GmbH, Hauptverwaltung Düsseldorf, Kleinhülsen 42, D-40721 Hilden,
Telefon +49 (2103) 58 77 -0, Telefax +49 (2103) 58 77 -320, www.building-network.de

Düsseldorf - Hamburg - Stuttgart - München - Frankfurt - Zürich