



Netzwerktechnik.

**Highspeed-Datennetze.
Für schnelle und
sichere Verbindungen.**

FRINGS



Frings Network. Für ein sicheres und performantes Netzwerk.

Die Qualität der Frings Network Solutions Verkabelungskomponenten ist, neben einer fachgerechten Installation, die Garantie für eine zukunftssichere Kommunikationsinfrastruktur in Unternehmen.

Die Schaffung von modernen und hochverfügbaren Infrastrukturen für Rechenzentren, Serverfarmen und Leitzentralen ist ein fester Bestandteil unseres Leistungsspektrums, wie auch die durchgängige Vernetzung von Arbeitsplatzsystemen.

Mit geschulten und erfahrenen Vernetzungstechnikern minimieren bzw. vermeiden wir Ausfälle und Betriebsstörungen in Ihren Netzen.

Im Zeitalter der Informationstechnologie ist die Anforderung an moderne Dateninfrastrukturen und Kabelnetze größer denn je. Speziell ausgelegt für die Übertragung verschiedener Dienste wie Daten, Sprache, Bild und Video, soll die heutige Installation auch über die nächsten Jahre den immer weiter steigenden Anforderungen gerecht bleiben.

Investieren Sie in die Zukunft mit der richtigen Netzwerkinfrastruktur.

Unsere Anlagen- & Systemtechniker. Die Experten am Werk.

Wenn es um Kompetenz und Zuverlässigkeit in Sachen der Kommunikations-, Gebäude-, Netzwerk- oder Sicherheitstechnik geht sind wir der richtige Partner.

Gebäude- und Kommunikationstechnologien sind ein komplexes und hochsensibles Thema. Wer Infrastrukturen für zukunftsorientierte Kommunikation, moderne Gebäude, für Netzwerke und Sicherheitstechnik plant und einrichtet, braucht Experten an seiner Seite.

Experten, die der rasanten technischen Entwicklung gewachsen sind. Experten, die für

jedes Projekt zukunftsweisende Ideen entwickeln und individuelle Lösungen finden. Wir sind diese Experten, das Team der Frings Network Solutions.

Wir arbeiten mit Ihnen sowie mit Generalunternehmern, Elektrotechnikfirmen und Systemhäusern als Partner oder als Subkontraktor zusammen. Die Frings Network Solutions verspricht Know-how, absolute Professionalität, hohe Flexibilität und Sicherheit bei allen Projekten.



Das Rechenzentrum. Herz und Gehirn eines Unternehmens.

Das Rechenzentrum ist das Gehirn eines Unternehmens. Die wichtigsten Prozesse laufen darin ab. Pausenlos verarbeitet, analysiert und speichert es Daten.

Unabhängig von der Größe: der Unternehmenserfolg hängt unweigerlich vom reibungslosen Betrieb des Rechenzentrums ab – und der muss sichergestellt werden.

Der Schlüssel zum Erfolg liegt dabei nicht nur in der robusten Auslegung jeder einzelnen Komponente, sondern besonders auch in der Redundanz aller wichtigen Komponenten. Die Frings Network stellt mit ihren Komponenten sicher, dass Sie sich jederzeit auf ihr „Gehirn“ im Unternehmen verlassen können.

Aus vielen erfolgreich umgesetzten Projektpreferenzen wissen wir um die individuellen Anforderungen an ein sicheres und störungsfreies Rechenzentrum.

Wir sorgen für:

- » die richtige Stromversorgung
- » die optimale Kühlung
- » einen kontrollierten Zugang
- » die richtige Verbindung
- » automatische Löschanlage
- » u.v.m.

Erste Priorität. Struktur in der Gebäudeverkabelung.

Die Gebäudeverkabelung, auch strukturierte Verkabelung genannt, stellt einen einheitlichen Aufbauplan für Verkabelungen der unterschiedlichen Dienste im Unternehmen (Sprache, Daten oder Video) dar. Diese gewährleistet die wichtige Basis der technischen Infrastruktur. Frings Network installiert Verkabelungssysteme in strukturiert, sternförmiger Kupfertechnologie.

Kupferkabel stellen die Verbindung zwischen den Anschlussdosen und Rangierverteilern her. Wir unterstützen Lösungen mit Komponenten und Systemen aller gängigen Kategorien von 3 bis 8 mit besonderer Zuverlässigkeit.

Wir bieten ein durchgängiges individuelles Kupferverkabelungssystem mit hochwertigen Installationskabeln, verschiedenen Anschlussdosen, Patchpaneln sowie Patch- und Anschlusskabeln. Alles aus einer Hand und das auf Wunsch mit 25 Jahren Garantie!

Ziel strukturierter Verkabelung:

- » Unterstützung aller Kommunikationssysteme - heute & zukünftig
- » Kapazitätsreserve
- » flexible Erweiterbarkeit
- » Ausfallsicherheit
- » Datenschutz und Datensicherheit
- » Einhaltung existierender Standards
- » u.v.m.





Lichtgeschwindigkeit für Ihre Daten. **Dank Glasfaser(LWL)-Netz.**

Unternehmen arbeiten heute mit großen Anstrengungen daran, sich das Potenzial eines konvergenten IP-Netzwerks zunutze zu machen. Informationsübertragung zwischen Arbeitsplatzrechnern, Telekommunikationsräumen, Rechenzentrum und gebäudeübergreifenden Netzwerken erfordert höhere Bandbreite, Sicherheit und eine geeignete elektromagnetische Verträglichkeit.

Glasfaser-Verkabelungssysteme sind ein entscheidendes Element der Technologiestrategie. Eine Glasfaserverkabelung erfüllt alle Anforderungen und ermöglicht es Unternehmen, ihre Anlage für die Zukunft zu rüsten.

Mit den Netzwerkprodukten der Frings Network machen Sie sich alle Vorteile der Technologie zu nutze: höchste Qualität, aufeinander abgestimmte, praxisbewährte Komponenten sowie hochqualifizierte Monteure und Techniker, die alle Produkte bestens kennen.

Vorteile von LWL-Netzen:

- » keine elektromagnetischen Störeinflüsse
- » keine Störstrahlung
- » keine Massenprobleme
- » Übertragungsraten unbegrenzt erweiterbar
- » keine entfernungsbedingten Verluste
- » u.v.m.

WLAN macht's möglich. **Schaffen Sie Freiräume für Ihre Ideen & Mitarbeiter.**

Die WLAN-Systeme der Frings Network lassen sich sowohl als Infrastrukturkomponente im Campus-Backbone als auch als Netzzugangskomponente einsetzen. Die von uns favorisierten Partner und Hersteller entwickeln intelligente WLAN-Lösungen und bieten Unternehmen jeder Größe drahtlosen Zugang für Verwaltung, Industrie und Außenanwendungen mit allen denkbaren Sicherheitsfunktionen.

Die Mobilitätslösungen ermöglichen im Rahmen einer drahtlosen Infrastruktur für Sprache, Daten und Video einen kostengünstigen Betrieb unterschiedlichster Anwendungen und Anforderungen.

Einsatzgebiete:

- » Büro- und Konferenzumgebungen
- » Laden- und Einkaufszentren
- » Industrie- und Lagerstätten
- » Außenanlagen oder Sportplätze
- » Mobile IP-Telefonielösungen
- » u.v.m.





Auf dem Prüfstand.

Wir prüfen und dokumentieren Datennetze.

Durch den permanenten Einsatz hochmoderner Spleiß-, Analyse- und Messgeräte in Verbindung mit der Erfahrung aus vielen tausend installierten Systemen, Anlagen und Rechnerräumen, sind wir Ihr Garant für Produkte und Leistungen erster Güte und Qualität.

Die Frings Network Solutions stellt Ihnen im Rahmen von Projekten, neben bestem Service & Support, ein Equipment an Mess- und Analysetechnik zur Verfügung, das sich sehen lassen kann. Nutzen Sie unser hochwertiges Equipment und die damit verbundene Erfahrung, resultierend aus täglichem Umgang, für Ihre Sicherheit und Ihren Erfolg.

Wir messen, analysieren und protokollieren, wir finden Schwachstellen und Netzwerkfehler und dokumentieren die installierte Basis durchgehend, dies auch gerne als Gutachter in Garantie-, Wasser-, Brand- oder sonstigen Bauschadensfällen. Wir bieten Ihnen Investitionsschutz, Sicherheit, Transparenz und somit eine verlässliche Basis für den dauerhaften Betrieb Ihrer Infrastrukturen.

Mit Auszeichnung.

Wir installieren und montieren.

Wer hochwertige Produkte anbietet, braucht ein erfahrenes Arbeiterteam. Unsere Mitarbeiter zeichnen sich durch hohes Know-how und Engagement aus. Ihre Experten für alle Fälle.

Frings Network Solutions hat höchste Zertifizierungsstufen bei all' ihren Partnern. Unsere Techniker werden von den Herstellern geschult und zertifiziert, somit garantieren wir Ihnen für Ihr Projekt individuelle Lösungen, den Einsatz definierter Produkte und eine optimale Installationsqualität.

Zugleich ist dafür gesorgt, dass alle geforderten Normen und Qualitätsstandards eingehalten werden. Für Kupfer- und Glasfasernetzwerke gewährleisten wir auf Wunsch Systemgarantien von bis zu 25 Jahren.

Wir unterstützen unsere Kunden auf dem Weg zu zukunftssicheren und zuverlässigen Netzen, beginnend bei Planung und Einkauf über Installation und Abnahme sowie Betrieb und Wartung.

Höchste Zertifizierungsstufen:

- » Corning NPI-Partner
- » Rittal
- » Dätwyler
- » LEONI
- » R&M
- » u.v.m



OpernTurm / UBS Bank. Neues Wahrzeichen für Global City.

Die UBS Bank AG, Hauptmieter im Opern-Turm in Frankfurt a.M., setzt auf eine moderne und zukunftssichere Netzwerkinfrastruktur des Herstellers Reichle & De-Massari.

Der 170m hohe OpernTurm, dessen farblicher und plastischer Ausdruck seiner hellen Kalksteinfassade sich mit der Lichtstimmung im Tagesverlauf wandelt, stellt ein ausdrucksstarkes Element der Frankfurter Skyline dar.

Über ästhetische Aspekte hinaus ist der OpernTurm ein State-of-the-Art Bauwerk, das neueste Technologien nutzt und physikalische Gesetze intelligent berücksichtigt. Er erhielt das Zertifikat LEED Gold für nachhaltiges, ressourcenschonendes und umweltfreundliches Bauen.

Frings Network Solutions GmbH wurde durch Züblin mit dem Mieterausbau der UBS Bank beauftragt. Hier traf der besonders hohe schweizer Qualitätsanspruch in Sachen Sicherheit und Ausführungsqualität auf deutsche Genauigkeit und hochqualifizierte technische Erfahrung. Die Frings Network baute die gesamte Netzwerkinfrastruktur für sämtliche kommunikationstechnische Anlagen der UBS Bank. Aus der Zufriedenheit des anspruchsvollen Kunden resultierte die anschließende Beauftragung für den kompletten Mieterausbau der restlichen 20 Etagen, in denen heute u.a. Rechtsanwaltskanzleien, Unternehmensberatungen usw. tätig sind.

ING-DiBa AG. Neuer Name – Neuer Look.

Die ING-DiBa ist mit über sieben Millionen Kunden die größte Direktbank in Deutschland. Die Kerngeschäftsfelder sind Spargelder, Wertpapiergeschäfte, Baufinanzierungen, Verbraucherkredite und Girokonten. Die Bank verzichtet auf ein teures Filialnetz und bietet ihren Kunden stattdessen verständliche Produkte und günstige Konditionen.

Die IT-Ausstattung der neuen Zentrale: 1.300 MHz-Verkabelung an allen Arbeitsplätzen, 100% WLAN, LTE-Netzabdeckung, Voice-over-IP und Smartphones für alle.

Als zertifizierter Partner der LEONI Kerpen GmbH realisierte die Frings Network Solutions GmbH das anspruchsvolle Highspeed-Datennetz nach neuesten Standards, damit das Gebäude LEED-zertifiziert werden kann.

In nur neun Monaten hat die Deka Immobilien den Rohbau fertiggestellt, der das ehemals dreiteilige Gebäudeensemble zu einem zusammenhängenden Bürokomplex verdichtet. Dafür wurde die in der Mitte des Ensembles liegende Rotunde abgetragen und durch einen 17-geschossigen Neubau ersetzt. Dieser verbindet die bestehenden Gebäudeteile miteinander, die gleichzeitig umfassend revitalisiert wurden. In einer Rekordzeit von nur zwei Jahren entstand ein moderner Bürokomplex, der Alt und Neu verbindet. Um den engen Zeitplan zu halten, arbeiteten täglich bis zu 450 Menschen auf der Baustelle.





www.frings-network.de