



Netzwerktechnik.

# Highspeed-Datennetze. Für schnelle und sichere Verbindungen.

**FRINGS**



## Frings Building. Für ein sicheres und performantes Netzwerk.

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

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

Durch den Einsatz geschulter und erfahrener Vernetzungstechniker minimieren bzw. vermeiden Sie Ausfälle und Betriebsstörungen.

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. Experten am Werk.

Wenn es um Kompetenz und Zuverlässigkeit in Sachen 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 Building Solutions.

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



## Das Rechenzentrum. Herz und Hirn eines Unternehmens.

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

Der Unternehmenserfolg hängt unweigerlich vom reibungslosen Betrieb des Rechenzentrums ab – und der muss sichergestellt werden, unabhängig von der Größe eines Unternehmens.

Der Schlüssel zum Erfolg liegt dabei nicht nur in der robusten Auslegung jeder einzelnen Komponente, sondern besonders auch in der Redundanz aller wichtigen Komponenten. Unsere Komponenten stellen sicher, dass Sie sich jederzeit auf ihr „Gehirn“ verlassen können.

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

### **Wir sorgen für:**

- » die richtige Stromversorgung
- » Racksysteme incl. Einhausung
- » einen kontrollierten Zugang
- » die passenden Verkabelungssysteme
- » automatische Überwachungsanlagen
- » 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 stellt die wichtige Basis der technischen Infrastruktur in Gebäuden sicher. Frings Building installiert Verkabelungssysteme in strukturiert, sternförmiger Kupfertechnologie.

Kupferkabel stellen die Verbindung zwischen den Anschlussdosen und Rangierverteiltern 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
- » 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 Building 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 Building 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 vielfach installierten Systemen, Anlagen und Rechenräumen, sind wir Ihr Garant für Produkte und Leistungen erster Güte und Qualität.

Frings Building 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,

finden Schwachstellen und Netzwerkfehler und dokumentieren die installierte Basis durchgehend. Nutzen Sie unsere Experten 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 Mitarbeiter-Team. Unsere Mitarbeiter zeichnen sich durch hohes Know-how und Engagement aus. Ihre Experten für alle Fälle.

Frings Building 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

[www.frings-building.de](http://www.frings-building.de)

