

KOMPLEXITÄT IN MODERNEN RECHENZENTREN

NT & IT GmbH

Ganglgutstraße 93 | A-4050 Traun

T +43 7229 616 63-0 | **E** office@ntit.at

www.ntit.at

UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE IM ÜBERBLICK



Racksysteme & -zubehör



Stromversorgung & -verteilung



Lichtwellenleiter-Verkabelungssysteme



Überwachungs-, Alarmierungs- & Sicherheitssysteme



Kupfer-Verkabelungssysteme



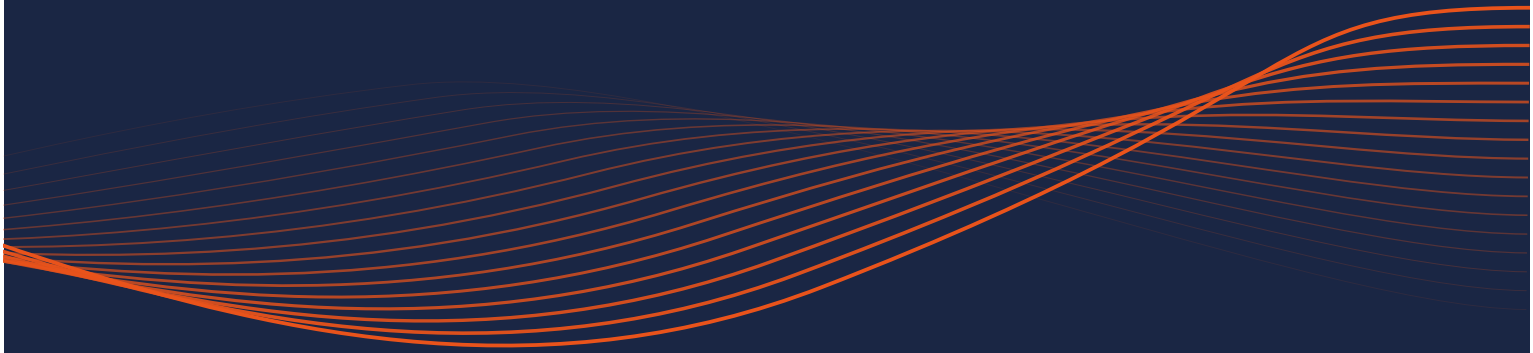
Klimatisierungslösungen



Kabelmanagementsysteme

RECHENZENTREN

Die zentralen Nervensysteme moderner Unternehmen



In Rechenzentren von Unternehmen laufen alle unternehmensrelevanten IT-Prozesse zusammen. Höchste Sicherheitsstandards und Verfügbarkeit rund um die Uhr sind erfolgskritische Faktoren, bei denen Unternehmen keine Kompromisse eingehen sollten, denn: Um den reibungslosen und vor allem unterbrechungsfreien Ablauf sämtlicher unternehmenskritischen Prozesse jederzeit gewährleisten zu können, müssen alle Komponenten spezielle Anforderungen erfüllen und perfekt zusammenarbeiten.

Die Betreuung durch einen Spezialisten ist auf jeden Fall sinnvoll, denn die Anforderungen an diese hochkomplexen Systeme unterscheiden sich fundamental von jenen, die an eine normale Office-Umgebung gerichtet sind:

- » **Schnelligkeit bei der Inbetriebnahme und bei Anpassungen**
- » **Einfachheit im Management und sehr gute Servicierbarkeit**
- » **Sehr hohe Skalierbarkeit und sehr hohe Packungsdichten**
- » **Hohes Sicherheits- und Datenschutzlevel (Zertifizierungen)**
- » **Kompromisslose Ausfallsicherheit und hohe Verfügbarkeit**
- » **Übertragung von großen Datenmengen mit geringer Latenz**
- » **Umfassende Überwachungs- / Alarmierungs- und Sicherheitssysteme**

Speziell für Rechenzentren bietet NTIT nicht nur ein umfassendes Portfolio aus lagernden und rasch verfügbaren Komponenten, sondern auch eine herstellerunabhängige Beratung, die schlussendlich den Erfolg in der Praxis ausmacht. Höchste Qualität, Flexibilität und absolute Zuverlässigkeit bei der gesamten Auftrags- und Lieferkette runden die faire und transparente Partnerschaft ab.



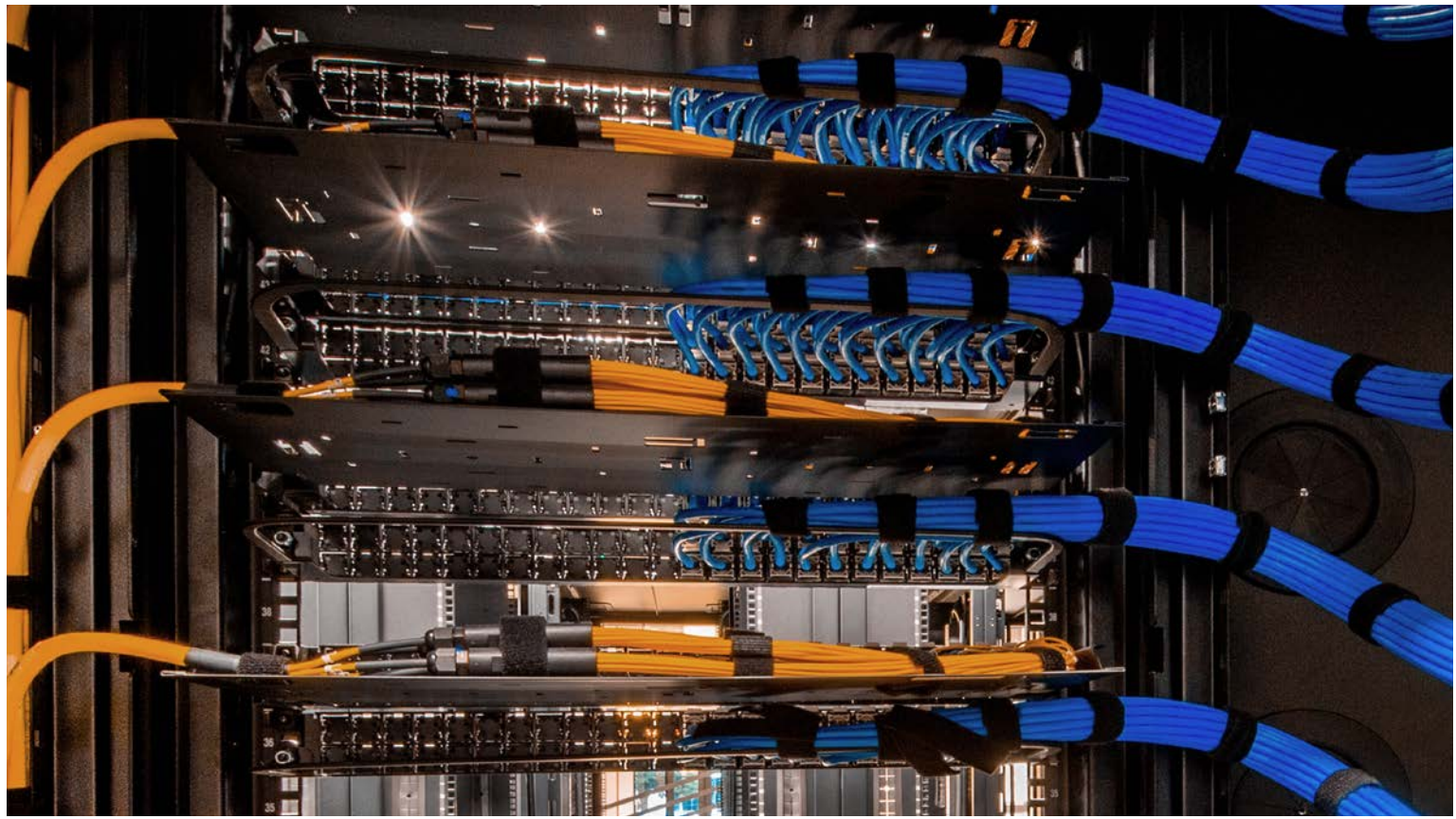
Racksysteme & -zubehör

Im Bereich Racksysteme liegt die Herausforderung darin, die Aspekte Skalierbarkeit, Flexibilität, Kabelmanagement, Energieverteilung, Kühlung, Energieeffizienz und Überwachung in einer Gesamtlösung zu vereinen. Mit zahlreichen standardisierten und auf Wunsch auch individuell konfigurierbaren Racksystemen bieten wir – gepaart mit umfassender Planung – die idealen Lösungen zur Unterbringung von 19-Zoll-Equipment. Damit bei der Erfüllung Ihrer technologischen Anforderungen keine Grenzen gesetzt sind, bieten wir Ihnen als Fachhändler unter anderem:

- » **Data Center Racks**
- » **Rack-Einhausungen**
- » **Rack-Zubehör**

Perfekt dank Add-Ons: Das beste Rackzubehör

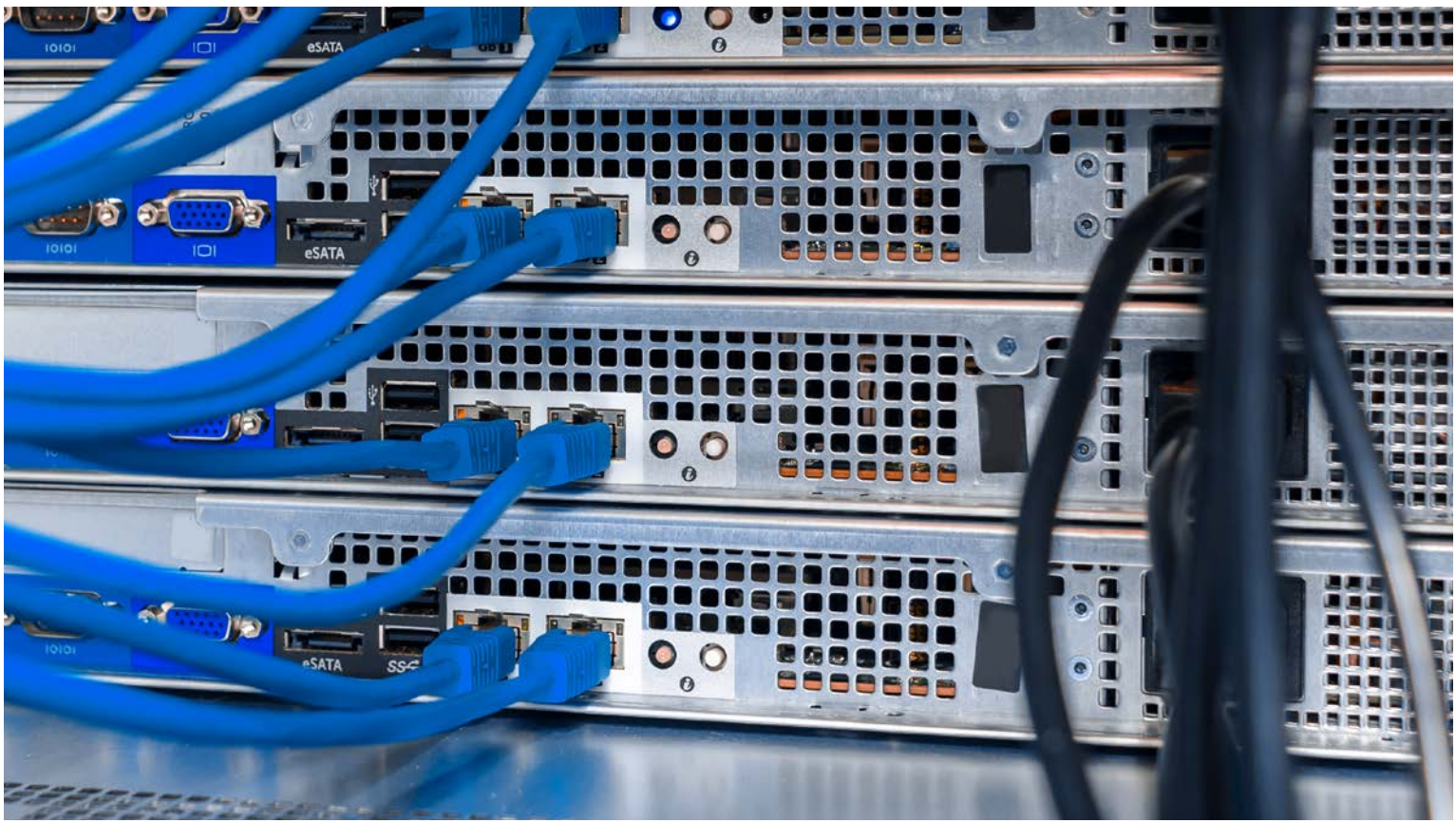
Neben unseren Racksystemen bieten wir Ihnen auch ein breites Portfolio an passendem Zubehör. Neben KVM-Switches und Rack-Konsolen finden Sie in unserem Sortiment auch automatische Transferswitches zur unterbrechungsfreien Umschaltung zwischen zwei Stromkreisen (z.B. USV-Kreis 1 und USV-Kreis 2) – für Systeme mit nur einem Netzteil (z.B. Modem, Router usw.). Sie sind auf der Suche nach ganz speziellem Zubehör? Gerne stehen wir Ihnen auch hierfür mit Rat und Tat zur Seite.



Lichtwellenleiter-Verkabelungssysteme

Lichtwellenleiter sind die Datenautobahnen der Zukunft. Vieles, was heute in unserem alltäglichen Gebrauch normal ist, wird erst durch den Einsatz dieser Technologie ermöglicht. Da Lichtwellenleiter unempfindlich gegen elektromagnetische Einflüsse sind, ermöglichen sie eine störungsfreie Übertragung großer Datenraten, und das über weite Entfernungen. Vor allem in Relation zu den möglichen Datenraten, zeichnen sie sich durch ein sehr geringes Kabelvolumen und Gewicht aus. Das erleichtert allgemein das Kabelmanagement und kann bei durchdachter Planung Kabelführungssysteme und Durchbrüche reduzieren. Unser Portfolio umfasst hierbei modulare als auch fest verkabelte Gesamtsysteme sowie alle hierfür notwendigen Einzelkomponenten, um Ihre Lichtwellenleiterstruktur für die Zukunft zu gestalten:

- » **Datenkabel**
- » **Anschluss technik**
- » **Patchkabel**
- » **Vorkonf. Datenkabel**
- » **Multirohr-Einblas-System**
- » **Zubehör**



Kupfer-Verkabelungssysteme

Kupfer-Verkabelungen sind nach wie vor situationsabhängig sehr sinnvoll und werden stetig weiterentwickelt. So ist es mit ihnen aktuell möglich, Datenraten von bis zu 40 Gigabit pro Sekunde über kurze Entfernungen zu übertragen (Stand der aktuellen Normierung gemäß EN 50173-1) oder, wenn erforderlich, die Daten-Verkabelung auch gleichzeitig zur Spannungsversorgung heranzuziehen und somit zusätzliche Verkabelungen einzusparen. Sie bieten in Kombination mit den richtigen Aktivkomponenten eine günstige Alternative der Datenübertragung, vor allem über sehr kurze Distanzen. Wir können hier im Bereich passiver Verkabelung mit hoher Kompetenz alle Produkte anbieten, welche Sie zur Herstellung Ihrer individuellen Kupfer Verkabelung benötigen:

- » **Datenkabel**
- » **Anschluss technik**
- » **Patchkabel**
- » **Vorkonf. Datenkabel**
- » **Zubehör**

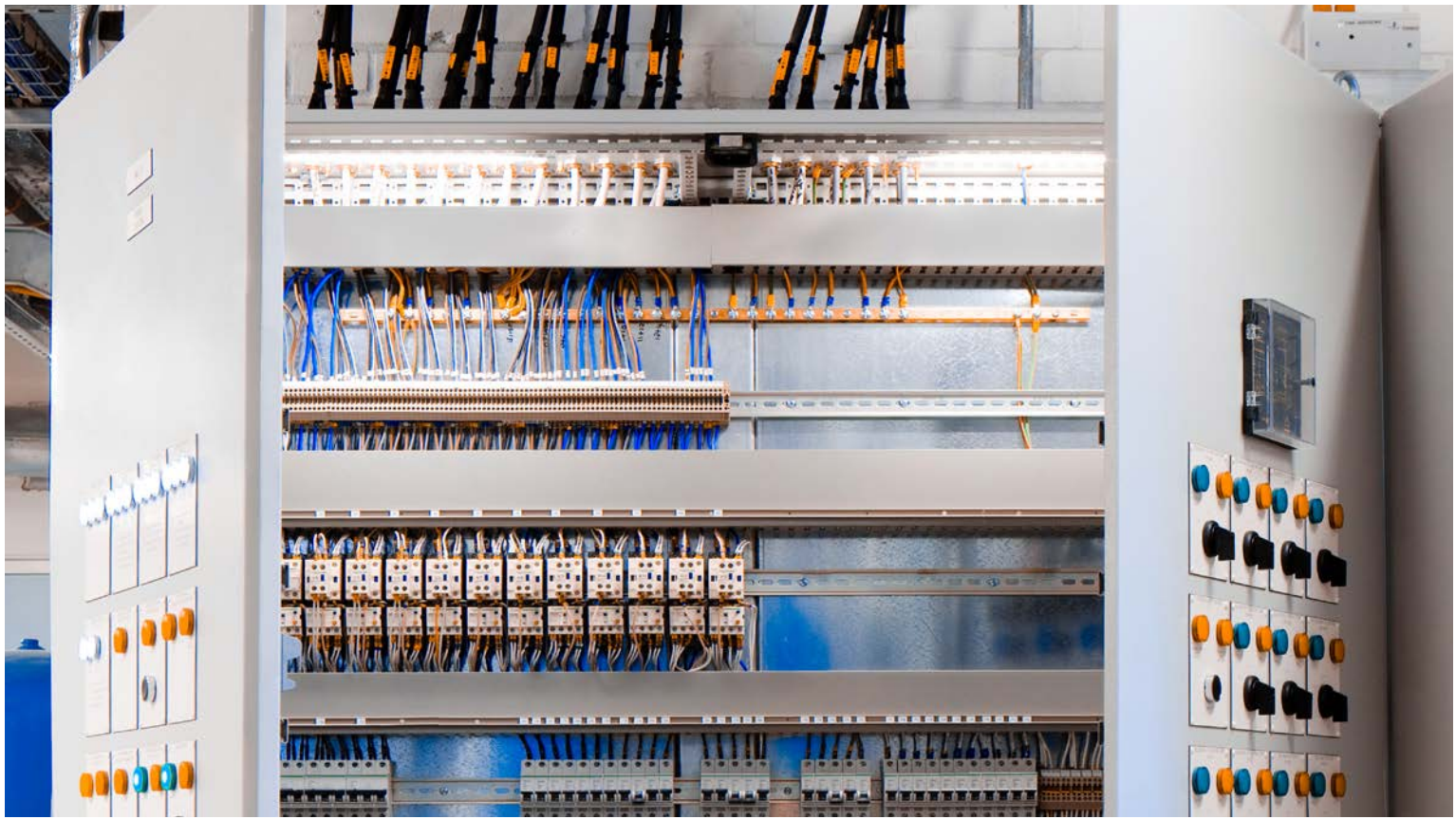


Kabelmanagementsysteme

Ganz gleich für welches Verkabelungssystem Sie sich entscheiden, Kabelmanagementsysteme sind das A und O für Verkabelungsanforderungen im Rechenzentrum. Je nach Anforderung und Auswahl des Verkabelungssystems bzw. bei hohen Dichten, ist auch das passende Kabelmanagement zu wählen.

Um eine erstklassige und maßgeschneiderte Lösung für Ihren Anwendungsfall zu gewährleisten, bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Systemen und Komponenten für Ihr Rechenzentrum:

- » **Kabelführungssysteme**
- » **High-Density-Kabelmanagementlösungen**
- » **Kabeltrassensysteme**



Stromversorgung & -verteilung

Ohne Energieversorgung funktioniert auch die Datenübertragung im Rechenzentrum nicht. Je nach Anforderung gibt es auch hier Unterschiede zu beachten, um eine ideale Energieverteilung sowie die Energieeffizienz sicherzustellen. Damit Sie stets dort die nötige Energie haben, wo Sie diese gerade brauchen, bieten wir Ihnen zahlreiche erstklassige Stromversorgungs- und Stromverteilungskomponenten:

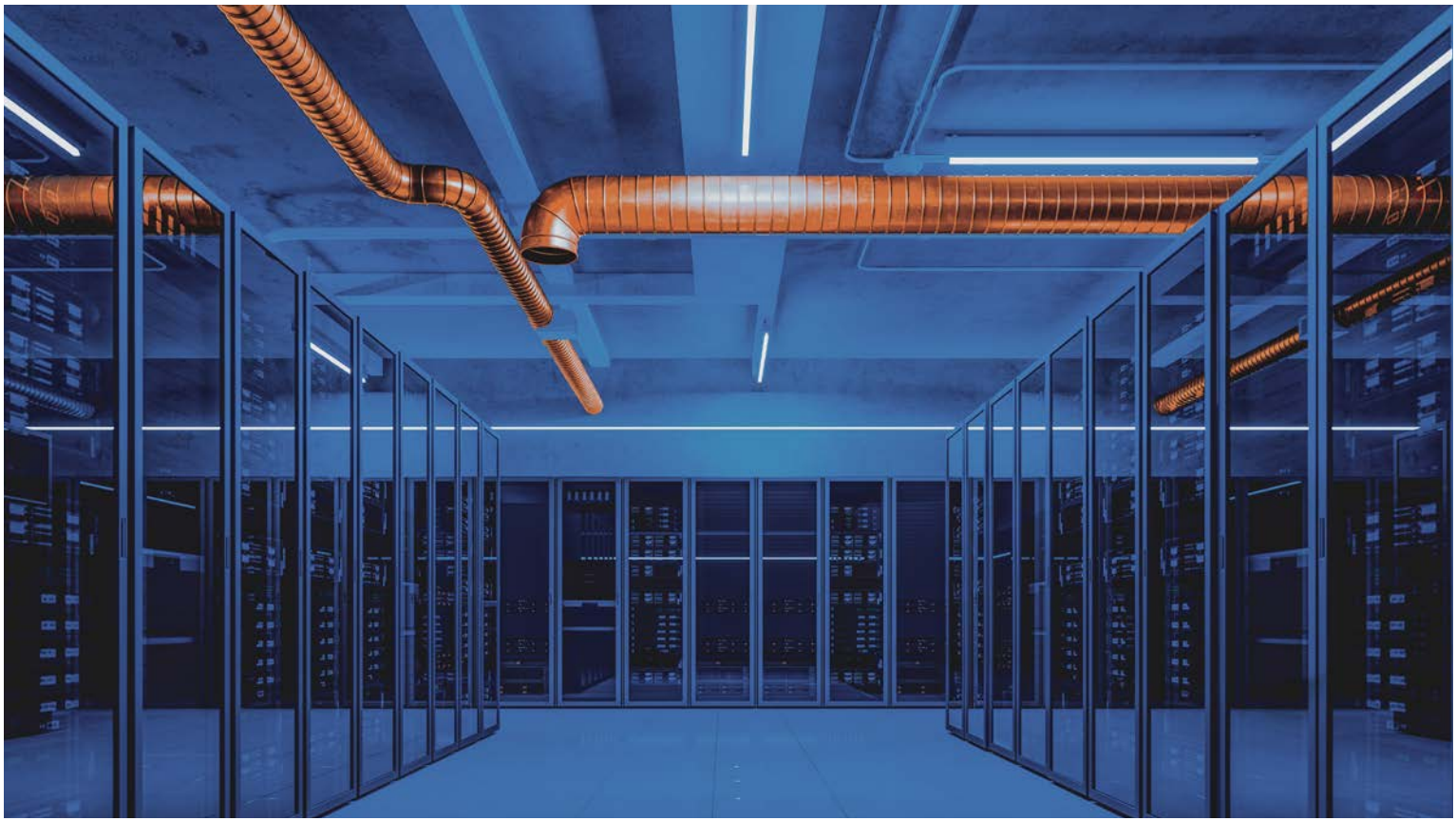
- » **Power Distribution Units (PDU)**
- » **Power System Modul (PSM)**
- » **Automatische Transferswitches**
- » **USV-Systeme**



Überwachungs-, Alarmierungs- & Sicherheitssysteme

Um Sicherheit und Effizienz auf allen Ebenen zu gewährleisten, braucht es einerseits umfassende Überwachung und andererseits passende Gegenmaßnahmen. Im Bereich Überwachung / Alarmierung / Sicherheit bieten wir Lösungen zur Überwachung der IT- und Facility-Komponenten, aber auch für die Energie-Überwachung und das Data Center Infrastructure Management (DCIM). Um Ihr Rechenzentrum vor Hitze, Feuer oder unbefugten Zugriffen zu schützen, erhalten Sie bei uns unter anderem:

- » **Rack-Monitoring / Rack-Alarmierungen**
- » **Überwachungssysteme für Rechenzentren**
- » **Infrastrukturmanagement**
- » **Schranklöschanlagen**
- » **Sensorik** (Rauchsensoren, Temperatursensoren etc.)



Klimatisierungslösungen

Um einen sicheren Betrieb Ihres Rechenzentrums zu gewährleisten, ist eine kontrollierte Kühlung in Hinblick auf Ausfallsicherheit und Energieeffizienz unerlässlich. Dank unserer hochwertigen Klimatisierungslösungen sind Sie stets auf der sicheren Seite.

Je nach Größe und Beschaffenheit Ihres Rechenzentrums, passen wir Ihr System exakt an die Raumverhältnisse an und stellen so eine optimale Kühlung und Belüftung sicher. Für beste Ergebnisse bieten wir Ihnen in unserem Sortiment unter anderem:

- » **Rackeinhausungssysteme**
- » **Luftkühlung / Kalt- & Warmgänge**
- » **Kühlgeräte (Dach / Kanal, usw.)**
- » **Flüssigkeitskühlung (LCU / LCP)**

SIE HABEN FRAGEN?

Wir beraten Sie gerne.

Schreiben Sie uns eine E-Mail:



So gelangen Sie direkt zu unserem Vertriebsteam.

Besuchen Sie unsere Website:



Das Unternehmen



NTIT-Infobereich

Unsere digitale Visitenkarte:



Alle wichtigen Kontaktdaten auf einem Blick.



Data Center

NT & IT GmbH

Ganglgutstraße 93 | A-4050 Traun

T +43 7229 616 63-0 | **E** office@ntit.at

www.ntit.at



CONNECTED
BY SOLUTIONS