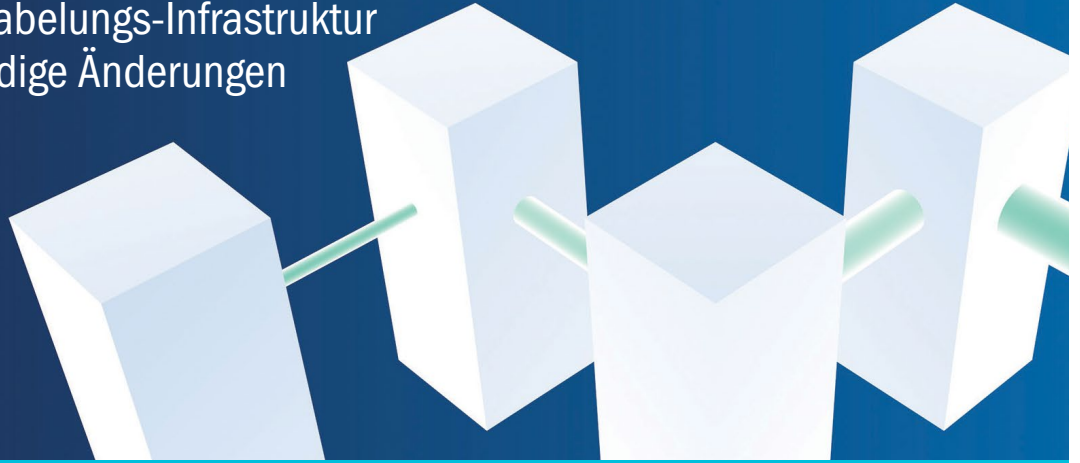


Ist Ihre physische Verkabelungs-Infrastruktur darauf ausgelegt, ständige Änderungen zuxverkräften?

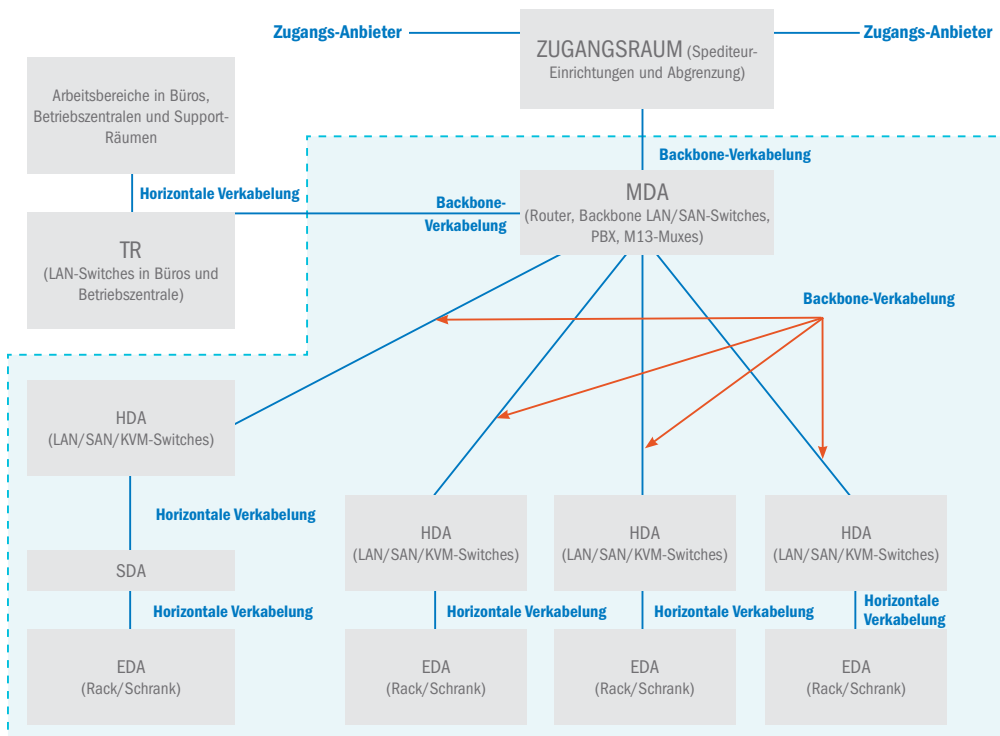


## NETZWERKMIGRATION IM RECHENZENTRUM

Hardwaretechnologien für Server und Netzwerk entwickeln sich durch die steigenden Anforderungen an die Bandbreite ständig weiter. Ihre Glasfaser- und Kupferkabel-Architektur muss vielseitiger werden, um verschiedene Migrationspfade mit Datenraten von 10, 40 und 100 Gigabit zu kompensieren.

Durch ein wiederholtes Herausreißen und Erneuern der Kabelinfrastruktur erhöhen sich die Investitionskosten (CAPEX) und letztlich die Betriebskosten (OPEX) erheblich. Die Auswahl von Produkt, Architektur und Leistung ist kritisch zur Vermeidung unnötiger Kosten.

### EINHEITLICHE TOPOLOGIE IM RECHENZENTRUM



Einfache Topologie der Rechenzentrums-Verkabelung (siehe Referenzhandbuch)

**Die Nutzungsdauer und die Interoperabilität** der Rechenzentrums-Infrastruktur wird erheblich beeinträchtigt, wenn bei den Implementierungen im Rechenzentrum die Bedeutung der Verkabelungssysteme unterschätzt wird.

WAS MAN UNS ERZÄHLT  
Die Herausforderungen der verschiedenen Akteure im Rechenzentrum sind:



**AMORTISIERUNG DER**  
Kabel-Investitionen



**KOMPLEXITÄT DER**  
Infrastruktur



Beschränkungen  
**DURCH EIGENE**  
**SYSTEME**



**GESCHWINDIGKEIT DER**  
Implementierung



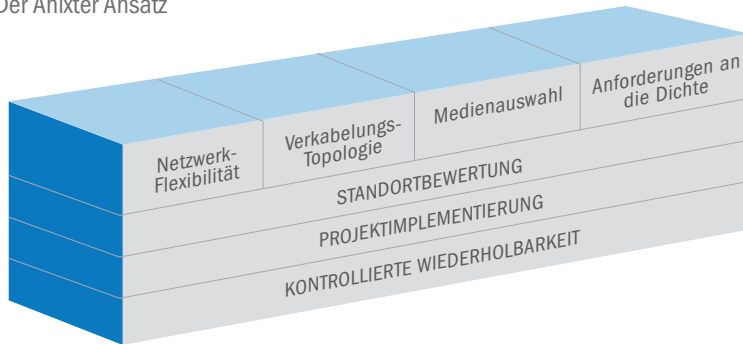
Tempo der **INNOVATION**  
und Übernahme

**Infrastructure**  
**as a Platform**  
von Anixter

Infrastructure as a Platform von Anixter bietet einen auf Standards aufgebauten Ansatz der physischen Ebene als eine Basis, die den hohen Computing-Anforderungen Ihres Rechenzentrums gerecht wird.

## STRUKTURIERTE HOCHLEISTUNGS-VERKABELUNG

Der Anixter Ansatz



Anixter ist sich darüber im Klaren, dass für ein zukunftsorientiertes strukturiertes Verkabelungssystem mit hoher Leistung die richtige Kombination aus Netzwerkarchitektur-, Leistungs-, Entfernung- und Dichteanforderungen für die optimale Lösung berücksichtigt werden muss. Mit unserem Ansatz lässt sich dieses Rätsel lösen.

- **Netzwerk-Flexibilität**

Anwendung von Designs entsprechend Ihren Leistungsanforderungen für eine hohe Skalierbarkeit der Netzwerkarchitektur.

- **Verkabelungs-Topologie**

Ermittlung der richtigen Auswahl für Ihre Computing-Anforderungen unter sorgfältiger Berücksichtigung von EoR, MoR oder ToR Verkabelungs-Architekturen.

- **Medienauswahl**

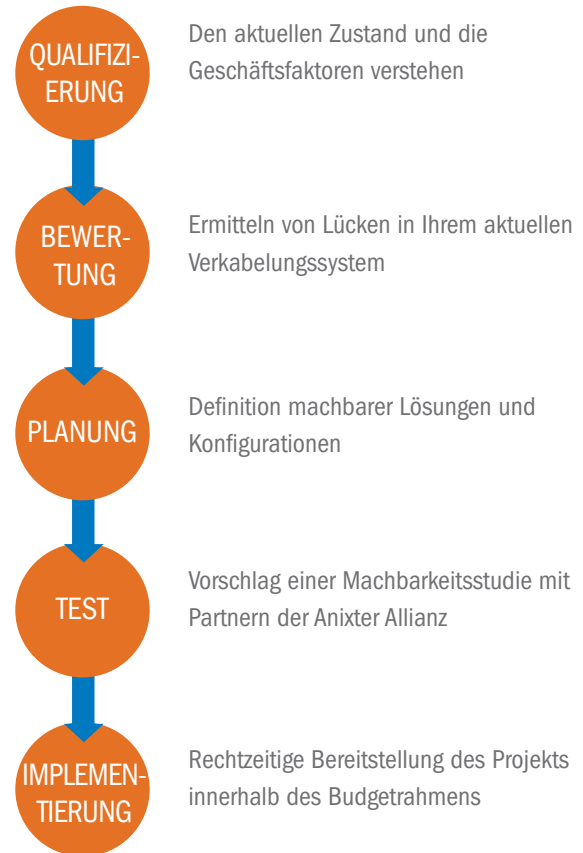
Auswahl der richtigen Verkabelungsmedien unter Twisted-Pair, Glasfaser und Direktanschluss entsprechend den Anforderungen an eine hohe Bandbreite.

- **Anforderungen an die Dichte**

Nutzung skalierbarer Designs für unklare Dichte-Anforderungen.

## IHRE VERKABELUNGS-SYSTEMPLATTFORM

Der Anixter Beteiligungsprozess



## PRODUKT- UND IMPLEMENTIERUNGSLÖSUNGEN

Mit unserer Allianz und unseren Integrator-Partnern

- Kupfer- und Glasfaserverkabelungs-Infrastruktur
- Vertikale und horizontale Kabelführungen
- Kupfer- und Glasfaser-Patchfelder
- Kupfer- und Glasfaser-Patchkabel
- Vorkonfektionierte Glasfaser-Kabelstränge
- Mess- und Prüfgeräte für die Infrastruktur-Zertifizierung



**WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER [ANIXTER.COM/DATACENTRE](http://ANIXTER.COM/DATACENTRE)**

Seit über 30 Jahren ist Anixter ein weltweit führender Distributor von Kommunikations-Infrastrukturlösungen der physischen Ebene für Büro-, Gebäude- und Campus-Umgebungen, der seinen Kunden einen zusätzlichen Nutzen bietet. Als Experten für die Durchführung großer Projekte sind wir für führende Unternehmen im Bereich der Kommunikationsintegration ein bevorzugter Anbieter, der bereits mit zahlreichen Unternehmen der Fortune 500 zusammengearbeitet hat.

[anixter.com](http://anixter.com)



Produkte. Technologie. Services. Weltweite Lieferung.