

Die Rechner, die heute in einem Rechenzentrum stehen und jene, die am Arbeitsplatz stehend die Dienste der Freunde im Rechenzentrum nutzen, brauchen eine Vielzahl von Dingen, um sich wohl zu fühlen. XCOM betreut die Infrastruktur über einen ganzen Lebenszyklus. Wir bieten unser Know-How im Bereich Betriebsrisiken, Konzeption, Installation und dem Betrieb von hochverfügbaren Systemen an.

Alles aus einer Hand „XCOM Rechenzentrums- und Verkabelungsinfrastruktur“ Dienstleistungen deutschlandweit

Die Leistungen auf einen Blick

Die XCOM AG als Partner stellt Ihnen ein anspruchsvolles Leistungsangebot zur Verfügung, mit dem Sie die Produktivität Ihrer Arbeit deutlich besser nutzen können. Wie geht das?

Datenleitungen, lokale Netze, Medien zur unternehmensweiten Kommunikation, die gesamte Arbeitsplatzinfrastruktur und vieles andere mehr sind aus IT-Sicht nötig, um den Mitarbeitern ein effektives und nützliches Arbeitsumfeld zur Verfügung zu stellen. Das geschieht am besten unbemerkt, sozusagen aus dem Hintergrund, wenn diese Infrastruktur einfach und sicher funktioniert. Doch für diese Sicherheit benötigen Sie ein gutes, technisch wie organisatorisch effektives Gesamtkonzept.

Unsere Leistung: Als Partner bieten wir Ihnen ausschließlich Services, die für Sie einen hohen Nutzen haben, indem wir Ihnen die benötigte individuelle Arbeitsumgebung aus einer Hand planen, liefern, überwachen und pflegen.

Wem nutzt es?

Wenn Sie überprüfen möchten, ob Ihre IT-Infrastruktur zeit- und kostengemäß ist oder wenn es um die effektive Realisierung komplexer IT-Projekte einschließlich VPN oder Security geht, sollten Sie mit uns sprechen. Egal ob es um eine Datendose, ein Homeoffice oder ein ganzes Firmengelände geht.

Durch die Unterstützung Ihrer hauseigenen IT-Abteilung werden EDV-Projekte schneller und effektiver realisiert.

Unsere Kunden haben folgende Erfahrungen gemacht: Bei der Berechnung der IT-Kosten lagen sie im Vergleich zu anderen Unternehmen regelmäßig am unteren Ende der „Skala“ und am oberen im Hinblick auf Verfügbarkeit, Performance und Sicherheit.

Highlights

- „Alles aus einer Hand“, sowohl die Planung, das Projektmanagement, die Umsetzung bzw. Ausführung mit Lieferung, Betrieb und Service. Und das alles vom Stecker übers Kabel bis zur unterbrechungsfreien Stromversorgung und Klimaanlage.
- kompetenter und zuverlässiger Service rund um die Uhr

Produktmanagement:

Dipl.-Ing. André Junghans

Stand: 08/2008

Die Leistungen im Detail

- Standortbesichtigung mit Ist-Aufnahme
- Erstellung eines Konzeptes für das Rechenzentrum, den Campus, das Gebäude oder die Etage bzw. Teile davon
- Abstimmung/Anpassung an Ihre Vorgaben
- Detailplanung mit Projektierung
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen/Leistungsverzeichnissen
- Sicherheitsanalysen
- Realisierung mit dem eigenem Team
 - Erschließung der Kabelwege
 - Verlegen von Daten- und Kommunikationsleitungen (Twisted Pair, Telekommunikation, Coax, Glasfaser und Multimedia)
 - Aufstellung der Datenverteiler- und der Serverracks
 - Konfektionierung von Datenleitungen (Kupfer und Glasfaser) mit Patchfeldern und Datendosen
 - Monitoring/Überwachung (Temperatur, Feuchte, Video, Audio, Brand, u. a.)
 - Montage von aktiver Technik wie Server, Monitore, USV, Switche
 - Herstellen der variablen Verkabelung (Telekommunikations- und EDV-Rangierungen)
 - Einrichtung drahtloser Kommunikation über Funk, infrarotes oder Laserlicht
 - Elektroinstallation (Blitz- und Überspannungsschutz, Energieanbindung der Verbraucher, Beleuchtung)
 - Brandschotts
- Herstellen der Kontakte zu weiteren XCOM-Teams bzw. Koordination von fremden Gewerken
 - Weitere Hardwarelieferung (Server, Workstations etc.)
 - Klimatisierung (raum- oder rackbezogen)
 - Stromversorgung (Energieversorger, Energieverteilung/Starkstrom, unterbrechungsfreie Stromversorgung, Netzersatzanlage)
 - Einbruchmelde- und Zutrittskontrollanlagen (mit Schlüssel, Karte, Code oder Biometrie)
 - Periphere Systeme (CPU-Umschalter, Systemmonitoring)
 - Branddetektion und Löschanlagen
 - Sicherheitsräume und Datentresore (z.B. Fa. Lampertz)
 - Lokale Telekommunikation (TK-Anlagen, VOIP, Telefone, Terminals)
 - Globale Telekommunikation (COLT, Telekom, mobile Netze, u.a.)
 - Netzwerkadministration (z. B. WINDOWS NT/2000/2003/XP/Vista, NOVELL, LINUX, SUNS SOLARIS)
 - Zertifizierung „Trusted Site Infrastructure“ des TÜV
- Inbetriebnahme von Datennetzen und Ersteinweisung, sowie Schulungen
- Erweiterung, Aus- und Umbau von vorhandenen Infrastrukturen (auch im laufenden Betrieb)
- Betriebsunterstützung und Service der erstellten Infrastruktur
- Erstellung von Dokumentationen (Bestandsdokumentation oder Aktualisierung)
- Analyse, Erprobung und Optimierung bestehender Netzwerke
- Erstellung von Gutachten und technische Qualitätskontrolle, Sicherheitsanalysen, Bauüberwachung
- Problemstellenanalyse und -beseitigung

Produktmanagement:

Dipl.-Ing. André Junghans

Stand: 08/2008

Referenzen

„XCOM Rechenzentrums- und Verkabelungsinfrastruktur“

Projekte Infrastruktur

EDV-Verkabelungen

- **Brasilianische Botschaft, Berlin**
- **Britische Botschaft, Berlin**
- Bundesverband der deutschen Industrie e. V., Brüssel
- **Bundesverband deutscher Banken e. V., Berlin**
- CEIOPS e. V., Frankfurt
- **ConSors Discount-Broker AG, Nürnberg**
Deutchherrnstraße
- ConSors Discount-Broker AG, Nürnberg Johannesgasse
- ConSors Discount-Broker AG, Nürnberg Ulmencarree
- **EURO RSCG GmbH, Düsseldorf**
- Feri Family Office AG, Bad Homburg
- Feri Systems GmbH, Bad Homburg
- Glashäger Brunnen GmbH, Bad Doberan
- **Hassia Mineralquellen GmbH & Co., Bad Vilbel**
- Hochschule für Medien, Leipzig
- Kalksandsteinwerke Schönbach Schencking GmbH, Sermuth
- Lausitzring Betriebs- und Management GmbH
- **Lichtenauer Mineralquellen GmbH**
- Porsche Zentrum Chemnitz GmbH
- **professional eservices online GmbH, Köln**
- **TBWA Werbeagentur, Düsseldorf, Frankfurt am Main, Hamburg, München**
- Thüringer Waldquell, Schmalkalden
- VW / Audi Autohaus Weinhold, Chemnitz
- Wilhelmsthaler Mineralbrunnen, Calden/Westuffeln
- XCOM AG, alle Niederlassungen
- u. v. m.

Rechenzentren

- **Bundesverband deutscher Banken e. V., Berlin**
- **ConSors Discount-Broker AG, Nürnberg**
Deutchherrnstraße, Johannesgasse
- **EURO RSCG GmbH, Düsseldorf**
- **Kling Jelko Wertpapierhandelsbank AG, Frankfurt am Main, Bad Vilbel**
- **Lichtenauer Mineralquellen GmbH, Lichtenau**
- professional eservices online GmbH, Köln
- Schnigge & Partner Börsenmakler AG Berlin, Frankfurt am Main
- SEB Bank, Frankfurt am Main
- **TBWA Werbeagentur, Düsseldorf**
- **TBWA Werbeagentur, Hamburg**
- **XCOM AG Düsseldorf**

Kooperationen

- APC & MGE USV-Lösungen



- Lampertz GmbH & Co. KG



Lampertz Kompetenz mit Sicherheit



- Rittal GmbH & Co. KG



- Tyco Electronics AMP GmbH

Produktmanagement:

Dipl.-Ing. André Junghans

Stand: 08/2008

