

Rechenzentrums-Planung —

Maximale Verfügbarkeit und physische Sicherheit für Ihre IT

Entspricht der physische Schutz Ihrer IT-Infrastruktur Ihren Anforderungen an die Verfügbarkeit Ihrer laufenden Geschäftsprozesse? Haben Sie Maßnahmen getroffen, die Sie bei Ereignissen wie Stromausfall, Ausfall der Klimaanlage, Feuer, Wasserschäden oder Sabotage vor Verlust Ihrer Daten und / oder IT-Systeme schützen?

Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir den Ist-Zustand der physischen Sicherheit Ihres Rechenzentrums, bewerten die Schwachstellen, zeigen Möglichkeiten zur Verbesserung Ihres Sicherheitskonzeptes auf und planen und realisieren die erforderlichen Maßnahmen. Schritt für Schritt begleiten wir Sie auf dem Weg zu einem sicheren Rechenzentrum mit einem umfassenden Konzept für die physische Sicherheit Ihrer IT-Infrastruktur.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Professionelles Projektmanagement und ein zentraler Ansprechpartner für das gesamte Projekt
- Durchgängige und auf Ihre Anforderungen abgestimmte Lösung für die lückenlose physische Sicherheit Ihrer IT
- Produktunabhängige Beratung und Realisierung durch unsere Consultants und Projektmanager. Wir binden Fachingenieure aus den Bereichen Architektur / Bau, Elektronik, Klimatechnik, Sicherheitstechnik und Informationstechnik von unseren Partnern mit ein

Machen Sie den Sicherheitscheck für Ihr Rechenzentrum – bequem und einschätzbar mit unserem pauschalierten Festpreisangebot für 5 Tagessätze. Wir analysieren gemeinsam mit Ihnen den Ist-Zustand der physischen Sicherheit Ihres Rechenzentrums und bewerten die Schwachstellen.

Auf dieser Basis zeigen wir Ihnen Verbesserungspotentiale für Ihr Sicherheitskonzept auf und stellen mögliche Lösungsansätze vor. Darüber hinaus begleiten wir Sie auf Wunsch bei der Planung und Realisierung der erforderlichen Maßnahmen – oder führen die Projektschritte für Sie durch.

Was wir leisten:

- Analyse, Bewertung und Dokumentation wesentlicher Schwachstellen der physischen Sicherheit Ihres Rechenzentrums mithilfe einer Risikoanalyse
- Thermische Modellierung Ihres Rechenzentrums für optimierte Belegungsplanung, Behebung von kühlungsbedingten Problemen und Optimierung der Betriebskosten mit der Thermischen Analyse für High Density Computing
- Konzeption von IT-Flächen, abgestimmt auf Ihre Anforderungen an Verfügbarkeit, Sicherheit und Flexibilität sowie auf die örtlichen Gegebenheiten
- Planung und Realisierung sicherer, hochverfügbarer Rechenzentren – von der Standortauswahl bis zur schlüsselfertigen Übergabe
- Planung und Implementierung Ihrer Rechenzentrumsverkabelung, z. B. durch die innovative Integrated Rack Solution
- Berücksichtigung aller technischen Komponenten, z. B. Energieversorgung, Klimatisierung, technischer Brandschutz, Sicherheitstechnik
- Einrichtung einer IT-gerechten Stromversorgung für Ihre IT-Systeme
- Bau der Rechenzentrumshülle gemäß Ihren Anforderungen – in herkömmlicher Bauweise, als Outdoor-Lösung, als IT-Sicherheitsraum und / oder als IT-Modul-Safe