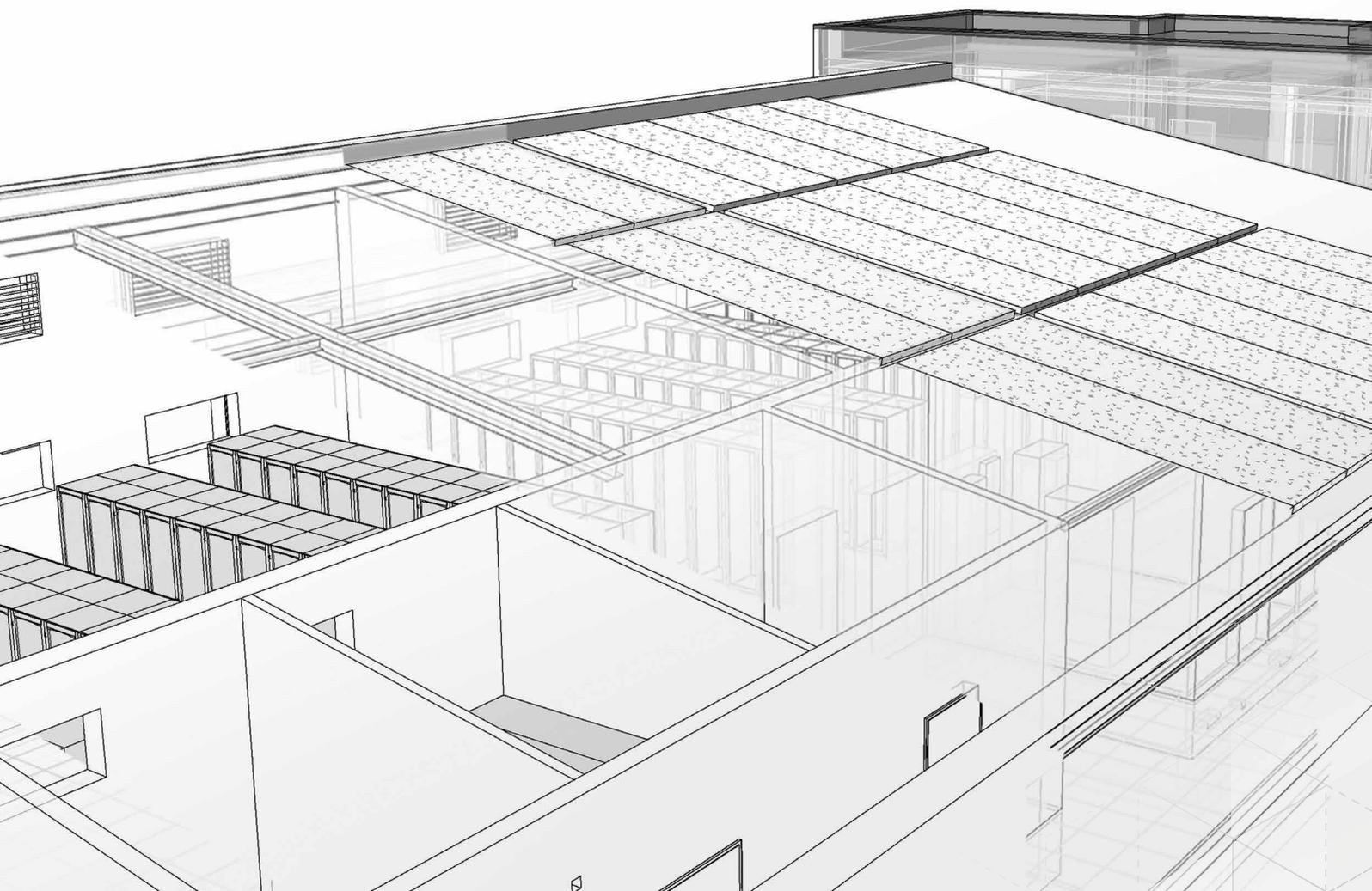


bit GmbH

Wir bauen Rechenzentren

... und verbinden starkes Engineering mit gutem Handwerk!



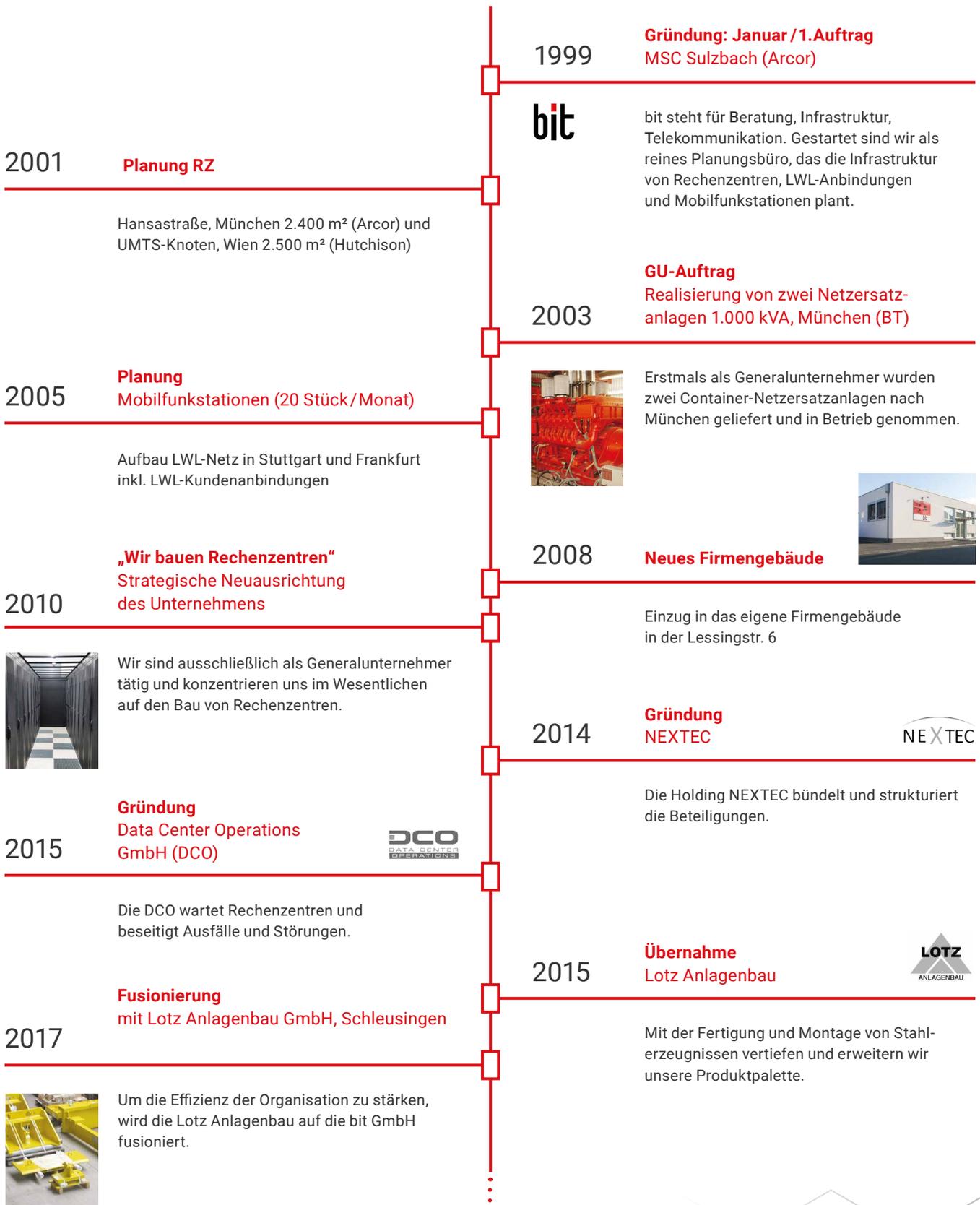
Rechenzentrumsbau ist Vertrauenssache

Mit **Kompetenz** ausgereifte Lösungen erarbeiten und die Unabhängigkeit von Herstellern sichern.

Mit **kurzen Entscheidungswegen** sorgen unsere professionellen Strukturen für eine **zeitliche genaue Projektsteuerung**.

Wir übernehmen das **Vollständigkeits- und Massenrisiko** und sichern Ihnen eine definierte Leistung zu einem **Fixpreis** zu.

Geschichte und Entwicklung



Rechenzentrumsbau

Von der Idee bis zur Inbetriebnahme

Von der Gebäudehülle über die technische Gebäudeausrüstung bis hin zum einzelnen Rack führen wir mit unserem Spezialistenteam für alle Gewerke sämtliche Leistungen verantwortlich aus und übergeben Ihnen am Ende Ihr betriebsfertiges, energieeffizientes Rechenzentrum.



Durch zielorientiertes Projektmanagement garantieren wir einen reibungslosen Ablauf aller Projektphasen. Wir liefern Ihnen die geforderte Qualität zum vereinbarten Preis und Zeitpunkt. Dafür stehen wir seit 20 Jahren mit über 600 realisierten RZ-Projekten. Prüfen Sie uns!

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM



Bautechnik



Elektrotechnik



Klima- und Lüftungstechnik



Sicherheits- und
Feuerlöschtechnik

20

Jahre
Branchenerfahrung

600

realisierte
RZ-Projekte

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ein Team mit umfassendem Know-how
- alles aus einer Hand
- herstellerunabhängig
- 50 spezialisierte Mitarbeiter
- und mit Erfahrung aus über 600 RZ-Projekten

Unsere Referenzen



Gebäudeautomation

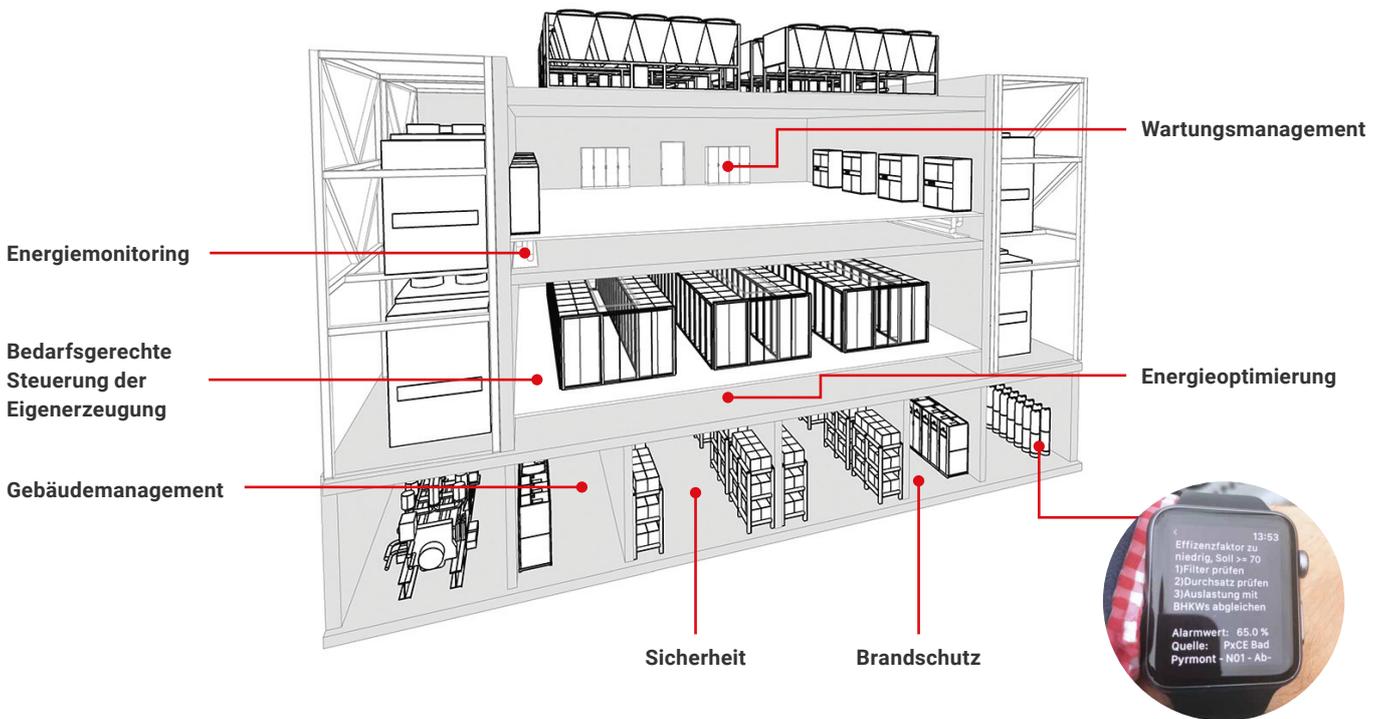
Gebäude wirtschaftlich, energieeffizient, produktiv und sicher betreiben

Wir sind Systemintegratoren und konzipieren, programmieren und visualisieren Datenpunkte. Wir setzen dazu einen Controller von Phoenix Contact ein. Dieser Controller ist mit der Software Niagara ausgerüstet.

Dieser Controller vereint die bewährte Modularität und die Fähigkeit zur Steuerung von Realtimeprozessen mit einer Software, die unterschiedliche Systeme in einheitliche Softwarekomponenten umwandelt und über einen Web-Browser programmieren und visualisieren kann. Der Controller ist damit eine eigene abgeschlossene Einheit und benötigt kein zentrales Steuerungselement und folgt damit dem Gedanken des „Internet of Things“ (IoT).



Unsere Systemwahl
Controller ILC 2050 BI



Systemvorteile

- Modularer Controller mit hoher IO-Dichte
- Vielzahl von Kommunikationsprotokollen auf dem Controller
- Echtzeit-Darstellung der Programmänderung
- Plattform für unabhängige Weiterentwicklung
- Unabhängig in Hardwareauswahl und Dienstleistung
- Sichere Kommunikation
- Prozesssteuerung mit Sedona Framework
- Fernzugriff

Anlagenbau

Solides Handwerk in Eigenleistung

Mit der Übernahme des Stahl- und Anlagenbauunternehmens Lotz Anlagenbau verfügen wir am Standort Schleusingen über zwei Fertigungshallen zur Produktion von individuellen Stahlbaukonstruktionen. Wir sind zertifiziert für tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC3 nach EN1090-2.

UNSERE LEISTUNGEN



STAHLBAU

Wir planen, fertigen und montieren u. a. komplette Stahlhallen, Treppen und Geländer, individuelle Sonderkonstruktionen, Sichtschutzanlagen, Einhausungen sowie Leckage- und Auffangwannen.



CONTAINER

Ob Container mit vorgefertigtem Innenausbau, Container in Übergröße oder als Sonderlösung – wir fertigen jeden Container nach Ihren individuellen Wünschen. TÜV-zertifiziert nach Level 1, 2 oder 3.



ROHRLEITUNGSBAU

Die Verrohrung von Kalt- und Kühlwassersystemen errichten unsere Monteure vor Ort im Press- oder Schweißverfahren. Gemeinsam mit unseren Elektrikern stellen sie Klimageräte auf, schließen diese an und nehmen sie in Betrieb.



ELEKTROTECHNIK

Wir sind ein in der Handwerksrolle eingetragenes Elektrofachunternehmen und installieren die gesamten elektrotechnischen Anlagen (USV-Anlagen, Verteilungen, Netzersatzanlagen, Beleuchtung, etc.) im Rechenzentrum. Interdisziplinäre Teams (Stahlbauer, Elektriker, Kältetechniker, Regelungstechniker etc.) arbeiten Hand in Hand, organisieren so die Schnittstellen und stellen eine fertige Leistung her.

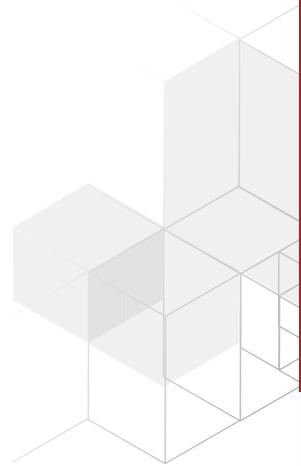


DCO

Wartung und Service für Rechenzentren ist unsere Stärke

Die Data Center Operations GmbH (DCO) hat sich seit dem 22.01.2015 erfolgreich auf die Wartung und Instandsetzung der gesamten Infrastruktur von Rechenzentren inklusive der Behebung von Störungen und Ausfällen spezialisiert.

Wir bieten 24/7-Notfallservice (Telefon-Hotline/Fernüberwachung Ihrer Anlagen durch unsere Leitstelle) bei Störungen und Ausfällen, individuell konfigurierte Lösungspakete, Vorschläge über geeignete Maßnahmen bei Risiko-Identifizierung, Austausch und Erneuerung von Anlagen, temporäre Mietlösungen und eine transparente Dokumentation der Anlagenhistorie über das DCO-Portal. Unser Ziel ist der sichere und kostengünstige Betrieb Ihres Rechenzentrums.



KOMPETENZEN



24/7-Service

Qualifizierte und engagierte Mitarbeiter sind 24 Stunden an 7 Tagen die Woche telefonisch für Sie da. Optional bieten wir die direkte Aufschaltung Ihrer Anlagen auf unsere Leitstelle an. Bei Bedarf leiten sie notwendige Maßnahmen bei garantierten Reaktionszeiten vor Ort ein.



Wartung

Regelmäßige, geplante Tätigkeit zum Auffüllen des Abnutzungsvorrates der Anlagenteile (u.a. Austausch von Verschleißteilen).



Instandsetzung

Defekte Anlagen setzen wir instand oder tauschen sie aus. Temporär helfen wir mit Mietlösungen.

KONTAKT

bit GmbH

–

Hauptstandort

Karlstein

Lessing Str. 6

63791 Karlstein am Main

Telefon +49 6188 9593-0

Fax +49 6188 9593-10

E-Mail office@bit-germany.de

www.bit-germany.de

DATA CENTER

OPERATIONS GmbH

–

Standort Karlstein

Lessing Str. 6

63791 Karlstein am Main

Telefon +49 6188 91690-30

Fax +49 6188 91690-21

E-Mail info@dco-support.de

www.dco-support.de