



**Data Center
Group**



Pioniere der Zukunft.

Für grüne Rechenzentren.

Pioniere für zukunftsichere Rechenzentren.

Hochverfügbar,
sicher, nachhaltig.

Die Data Center Group (DCG) ist Experte im Bereich Beratung, Planung, Realisierung, Service und Wartung sowie Betrieb von Rechenzentren aller Größen.

Kunden aus sämtlichen Branchen, insbesondere Unternehmen der kritischen Infrastruktur und der öffentlichen Hand profitieren von der fachübergreifenden Expertise.

Die DCG in Zahlen:

 **>250**

erfahrene und motivierte Mitarbeitende.

 **>3.000**

erfolgreich umgesetzte Rechenzentrums-Projekte.

 **2005**

gegründet – über 20 Jahre Erfahrung.

 **5 Standorte**

Hauptsitz Wallmenroth
Büros in Berlin, Frankfurt, München und Köln

Unternehmensverbund

Zusätzliche Beteiligungen



Gebündelte Kompetenz für Ihren Erfolg

Die DCG steht für ganzheitliche Rechenzentrumslösungen aus einer Hand – von der Beratung bis zum Betrieb. Ihre eng verzahnten Geschäftsbereiche decken die gesamte Wertschöpfungskette für Rechenzentren ab und bieten maßgeschneiderte, zukunftsichere Lösungen auf höchstem Sicherheitsniveau (u. a. EN 50600, ISO 27001, TÜV TSI). Kunden profitieren von effizienter Umsetzung, praxisnahem Know-how und flexiblen, nachhaltigen Konzepten – für Unternehmen jeder Größe und den öffentlichen Sektor.

Beratung für Ihr zukunftsfähiges Rechenzentrum

In einer Zeit, die von immer komplexeren Rahmenbedingungen geprägt ist, stehen Unternehmen vor besonderen Herausforderungen. Politische Vorgaben wie das Energieeffizienzgesetz für Rechenzentren (EnEfG) verlangen von Rechenzentrumsbetreibern und -planern einen Wandel hin zu nachhaltigen, energieeffizienten Lösungen. Gleichzeitig steigen die Anforderungen in Unternehmen an Sicherheit, Verfügbarkeit und Kosteneffizienz – eine Balance, die nur mit strategischen Kompetenzen und Branchen-Expertise erreicht werden kann.



Sicher

Ob Unternehmen oder Behörde: Wir kennen die speziellen Anforderungen an die Datensicherheit und -verfügbarkeit von Organisationen jeder Art und Größe. Gemeinsam entwickeln wir die passende Strategie für Ihr Projekt.



Effizient

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, die IT-Infrastrukturen Ihres Unternehmens zu optimieren und die Effizienz zu steigern. Wir erarbeiten die passenden Maßnahmen – natürlich mit den notwendigen Sicherheiten.



Wirtschaftlich

Unabhängig und objektiv erkennen, analysieren und bewerten wir Risiken und Potentiale Ihres Vorhabens unter dem Aspekt der wirtschaftlichen und ökologischen Zukunftsfähigkeit, um Ihnen die bestmögliche Entscheidungsgrundlage bieten zu können.



Unsere Consulting-Leistungen

Unsere ExpertInnen stehen von Beginn Ihres Projektes an Ihrer Seite. Gemeinsam entwickeln wir eine maßgeschneiderte Strategie, die genau zu Ihren Anforderungen passt – von der ersten Bedarfsanalyse bis hin zur detaillierten Standortbewertung. Wir begleiten Sie professionell bei allen Planungs- und Entscheidungsprozessen und stellen sicher, dass Ihr Projekt von Beginn an die ideale Richtung nimmt.

Erfahren Sie
hier mehr
über unsere
Consulting-
Bausteine:



Architektur und TGA für Ihre IT-Infrastruktur

Ganzheitlich, zukunftsicher und branchenübergreifend

Ganz gleich ob eigener Serverraum, Hyperscale-Rechenzentrum, Neubau, Modulbau oder Ertüchtigung: Wir entwickeln Architektur und technische Gebäudeausrüstung für jedes Rechenzentrumsprojekt. Unsere Planung erfolgt komplett aus einer Hand und schafft dabei den größtmöglichen Mehrwert. Gemeinsam für Ihr digitales Zuhause, gemeinsam für die Zukunft Ihres Unternehmens.



Sicher und hochverfügbar

Beim Rechenzentrums-Betrieb sind Hochverfügbarkeit und technische Höchstleistungen an 24 Stunden am Tag und 365 Tagen im Jahr gefordert. Eine professionelle und strukturierte Rechenzentrums-Planung bildet dafür die Basis.



Wirtschaftlich

Ein gut geplantes Projekt kann viel Zeit und Kosten sparen. Unsere langjährige Erfahrung in der Planung und der Umsetzung kleiner und großer Rechenzentren ermöglicht uns, eine optimale Kosten- und Terminkontrolle sowie den reibungslosen Verlauf des Projektes zu gewährleisten.



Zukunftsträchtig

Ein Rechenzentrum mit Zukunftsperspektive: Bedarfsgerecht geplant, aber ebenso flexibel, um mit Ihren Anforderungen zu wachsen. Durch Erfahrung und Weitsicht werden skalierbare Rechenzentren konstruiert, die auch zukünftigen Anforderungen gerecht werden.



Unser Planungs-Portfolio

Sie möchten den nächsten Schritt gehen und Ihr Projekt voranbringen? Wir sorgen als ganzheitlicher Ansprechpartner dafür, dass aus Ihrer Vision Realität wird, in dem wir Sie bei folgenden Aufgaben unterstützen: Erstellung und Auswertung von Ausschreibungen, Vorkonzepte und -entwürfe des Gebäudes, Genehmigungsplanung, Ausführungs- und Detailplanung, Projekt- oder Prozessüberwachung. Mithilfe von virtuellen Modellen (Building Information Modeling, BIM) können wir Energie- und Nachhaltigkeitsanalysen erstellen, 4D-Terminsimulationen, Mengen- und Kostenermittlung sowie Bestandsdokumentation und bieten die Grundlage für das spätere Facility Management.

Erfahren Sie hier mehr über unser Planungs-Portfolio:



Effiziente Realisierung Ihres Rechenzentrumsprojektes

Sie möchten Ihre Vision verwirklichen und Ihr Bauvorhaben realisieren? Wir stellen sicher, dass Ihre Projekte termingerecht und reibungslos umgesetzt werden. Mit unserem Fokus auf den Bau von Rechenzentren und unserer Expertise als Generalunternehmer (GU) und Generalübernehmer (GÜ) bieten wir Ihnen ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit. Dank unserer integrativen Ansätze schaffen wir Bauwerke, die nicht nur höchsten Ansprüchen genügen, sondern sich nahtlos in Ihre bestehende Infrastruktur integrieren lassen.



Sicher und hochverfügbar

Durch den Einsatz neuester Technologien und erfahrener Experten sorgen wir für ein Höchstmaß an Sicherheit und eine maximale Verfügbarkeit Ihrer IT-Infrastrukturen.



Wirtschaftlich

Die ganzheitliche Betrachtung Ihres Projekts mit Blick auf die Ressourcen spart bares Geld. Wir sorgen außerdem für die Umsetzung höchst energieeffizienter Lösungen.



Nachhaltig

Wir berücksichtigen bereits beim Bau die ökologische und wirtschaftliche Nachhaltigkeit durch modernste Technologien und eine ressourcenschonende, sowie CO₂-arme Umsetzung.



Unser Construction-Portfolio

Wir helfen Ihnen, die richtigen Bausteine passend für Ihre Ziele zu planen. Wir wählen die bestmöglichen und nachhaltigsten Komponenten und Gewerke passend für Ihr Projekt aus. Ob bei der Strom- und Kälteversorgung oder den Brandschutz- und Sicherheitskomponenten – wir behalten wir stets neue und zukunftsorientierte Technologien im Blick. Zum Beispiel nachhaltige Brennstoffe wie E-Fuels für klimafreundliche Notstromlösungen, innovative Energiespeicher, Technologien für Abgasreduktion und -nachbehandlung. Wir gestalten Ihr Rechenzentrum über den gesamten Lebenszyklus hinweg umwelt-, budget- und ressourcenschonend.

Erfahren Sie
hier mehr
über unser
Construction-
Portfolio:



Hochsicherheitsprodukte zum Schutz Ihrer IT

Sie suchen flexible und zukunftssichere Lösungen für Ihre IT-Infrastruktur? Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Portfolio an Rechenzentrumslösungen, die schnell und effizient einsatzfähig sind – vom Micro Data Center, über den flexiblen Rechenzentrums-Container bis hin zum modularen und skalierbaren Raum-in-Raum-System.

Diese Hochsicherheitsprodukte sind darauf ausgelegt, schnell einsatzfähig zu sein, dabei aber höchste Sicherheit zu bieten und maximale Skalierbarkeit zu ermöglichen. Mit durchdachter Technik und erstklassiger Qualität schaffen wir Lösungen, die Ihre individuellen Anforderungen präzise erfüllen und sich nahtlos in Ihre Umgebung integrieren lassen.



Maximaler Schutz

Für die physische Sicherheit Ihrer IT bieten wir nach höchsten Standards zertifizierte und patentierte Hochsicherheitsprodukte, die gemäß den EU-Normen und Zertifizierungsrichtlinien erfolgreich geprüft und testiert wurden.



Investitions- und Zukunftssicherheit

Die modulare Bauweise, die Skalierbarkeit und die Zuverlässigkeit unseres gesamten Produktportfolios gewähren ein Höchstmaß an Investitions- und Zukunftssicherheit.



Compliance-Management

Mit unseren Produkten agieren Sie konform mit Normen, Richtlinien und Gesetzen. Globale Unternehmen haben unsere Lösungen bereits in ihre eigene IT-Compliance Policy übernommen.



Maximale Verfügbarkeit, minimales Risiko

German Master Engineering

Wir produzieren unsere Lösungen ausschließlich in Deutschland. Unsere Kunden können sich weltweit darauf verlassen, Master-Engineering-Produkte „Made in Germany“ zu erhalten.

Konfigurieren Sie jetzt den sichersten Ort für Ihre Daten. Mit unseren Produkt-Konfiguratoren können Sie mit wenigen Klicks Ihre passende Lösung anfragen.



Individuelle Betreuung und wirtschaftliche Optimierung

Das Rechenzentrum ist das Herzstück der Digitalisierung. Damit es konstant schlägt sorgen wir dafür, dass es leistungsstark, geschützt und hochverfügbar bleibt.

Für unsere Vertragskunden sind wir 24/7 verfügbar, damit Sie sich um Ihr Kerngeschäft kümmern können, sorgen wir für die Instandhaltung, Sicherheit und wirtschaftliche Optimierung Ihrer IT-Infrastrukturen.



Maßgeschneidert

Wir liefern unseren Kunden den speziell auf Ihre Bedürfnisse angepassten Service. Wir bieten genau die Leistungen, die für Ihr Rechenzentrum notwendig und sinnvoll sind.



Wirtschaftlich

Eine schnelle Identifikation von Ausfällen oder Störungen kann durch kontinuierliche Überwachung und Wartung der einzelnen Komponenten erfolgen. Damit können Fehlerquellen schneller beseitigt und Ausfallzeiten minimiert werden. Das spart sowohl Zeit, als auch finanzielle Mittel.



Herstellerunabhängig

Unsere Mitarbeiter sind auf die Komponenten verschiedenster Hersteller geschult. Durch unser starkes Partnernetzwerk greifen wir auf Wunsch auf den Werkskundendienst zurück, damit Sie unabhängig von Hersteller und Fabrikat fachkompetente Leistungen erhalten.



Maßgeschneiderte Service-Leistungen

Wir bieten umfassenden Service für Ihre Rechenzentrumsinfrastruktur – von 24/7-Überwachung mit Echtzeiterfassung bis hin zur schnellen Störungsbehebung. Unsere Techniker und ein starkes Partnernetzwerk garantieren kompetente Unterstützung vor Ort. Individuell vereinbare SLAs (Service Level Agreements) und präventive Wartungen sichern maximale Verfügbarkeit und Langlebigkeit Ihrer Systeme. Mit einer zentralen Koordination aller Einsätze und DGUV V3-Prüfungen während des Betriebs gewährleisten wir reibungslose Abläufe und maximale Sicherheit.

Erfahren Sie
hier mehr
über unser
Service-
Leistungen:



Sicherer und sorgloser Betrieb

Sie möchten, dass Ihr Rechenzentrum vollumfassend betreut wird? Wir bleiben auch nach der Bauphase an Ihrer Seite und bieten Ihnen vollständige Betriebskonzepte, die alle technischen und infrastrukturellen Aspekte umfassen. Wir übernehmen die Verantwortung für die laufende Performance und Verfügbarkeit Ihres Rechenzentrums. So können Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren, während wir den zuverlässigen Betrieb sicherstellen.



Sicher und hochverfügbar

Durch den Einsatz neuester Technologien und erfahrenen Experten bieten wir Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit und eine 100%ige Verfügbarkeit Ihrer IT-Infrastrukturen.



Wirtschaftlich

Sie können Aufgaben für den Betrieb der Versorgungstechnik Ihrer IT-Infrastrukturen an uns auslagern. Dadurch hat Ihr Team Zeit, sich auf die wesentlichen Aufgaben zu konzentrieren.



Skalierbar

Egal wie groß Ihr IT-Bedarf gerade ist, wir sorgen dafür, dass sich die Infrastruktur Ihren Anforderungen anpasst. Egal ob Sie zusätzliche Racks, Umzugsservice oder weitere Netzwerkverbindungen benötigen.



Individuelle Operations-Leistungen

Von der laufenden Wartung, über Störungshotline und Energiemonitoring, bis hin zur Optimierung und den Rechenzentrumsbetrieb nach DIN EN 50600 und weiteren Sicherheits- und Colocation-Dienstleistungen – mit Fokus auf Green IT und nachhaltigen Betriebskonzepten, sorgen wir für einen reibungslosen und effizienten Betrieb Ihrer Systeme. Wählen Sie dabei Ihren individuellen Angebotsumfang und wir schnüren Ihr Paket nach Maß.

Erfahren Sie
hier mehr
über unser-
Operations-
Leistungen:





Philipp Riemen

CFO / Kaufmännischer Geschäftsführer

„Die professionelle Beratung und Betreuung unserer Kunden im Bereich modularer, hoch- verfügbarer und effizienter Rechenzentren, sowie die partnerschaftliche Zusammenarbeit innerhalb der Projekte haben für uns höchste Priorität.“

Ralf Siefen

CEO / Vorsitz der Geschäftsführung

„Die professionelle Beratung und Betreuung unserer Kunden im Bereich modularer, hoch- verfügbarer und effizienter Rechenzentren, sowie die partnerschaftliche Zusammenarbeit innerhalb der Projekte haben für uns höchste Priorität.“

Markus Böhmer

CTO / Technischer Geschäftsführer

„In Zeiten der Digitalisierung gestalten wir nicht nur die Zukunft des Unternehmens, sondern auch die nachhaltige Transformation unserer Welt. Wir tragen die Verantwortung für innovative Technologien, die nicht nur die Effizienz steigern, sondern auch einen positiven ökologischen Fußabdruck hinterlassen.“

Ausgezeichnet, genormt und zertifiziert

Unsere Produkte und Lösungen entsprechen geprüfter und zertifizierter Qualität „Made in Germany“. Dies wird durch verschiedene Prüfverfahren neutraler Institutionen sichergestellt, die auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind.



EN 50600

Europäische Norm nach Vorgaben für die Planung, den Neubau und den Betrieb von Rechenzentren



ECB-S

Zertifikat für höchste Sicherheitsmerkmale nach den Europäischen Normen



Tier ready (by Uptime)

Zertifikat für Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit von modularen Rechenzentren



Blauer Engel

Zertifizierung nach dem Umweltzeichen Blauer Engel



ISO 9001

Zertifiziert nach der internationalen Norm für QMS



Bitkom

Wir sind Mitglied im Digitalverband Deutschlands und gestalten die Leitlinien der Branche mit



BSI

Anforderungen nach IT-SiG für Kritische Infrastrukturen (KRITIS)

Vision

Wir sind der Anbieter grüner Rechenzentren.

Für unsere Kunden vereinen wir Digitalisierung und Fortschritt mit ökologischer Nachhaltigkeit.

Mission

Wir sind Pioniere der Zukunft.

Mit dem Einsatz modernster Technologien und fachübergreifender Expertise aus einer Hand sichern wir den zukunftsfähigen, nachhaltigen und hochverfügbaren Betrieb der IT-Infrastrukturen von morgen.

Werte

Wir sind...

...kollegial.
...auf Augenhöhe.
...familiär.

...nachhaltig.
...innovativ.
...visionär.

Unsere Referenzen

Wir bieten Lösungen für Unternehmen jeder Größe – von kleinen Betrieben bis hin zu globalen Konzernen und auch dem öffentlichen Sektor.

Scannen Sie den QR-Code und überzeugen Sie sich von weiteren branchenübergreifenden Referenzen



Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) Rechenpower für die Wissenschaft

Ein Meilenstein für die Zukunft! Die Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) nimmt ihr neues, hochmodernes Rechenzentrum in Betrieb – und das in nur zwei Jahren Bauzeit. Mit dieser leistungsfähigen IT-Infrastruktur schafft die Universität optimale Bedingungen für anspruchsvolle HPC- (High Performance Computing) und KI-Anwendungen und stärkt ihre Position in der digitalen Spitzenforschung.



Main DC Leuchtturmprojekt in Rekordzeit fertiggestellt

In nur zwei Jahren realisierte die Data Center Group eines der modernsten Rechenzentren Deutschlands auf dem EVO-Gelände in Offenbach. Mit Platz für 3.300 Racks und einer Kapazität von 25 Megawatt wurde das nach DIN EN 50600 zertifizierte Gebäude besonders energieeffizient errichtet. Durch den Einsatz von Wärmepumpen wird die Abwärme nachhaltig genutzt. Nach erfolgreichen Tests erfolgte die Übergabe an einen internationalen Hyperscaler.



Stadtwerke Ulm/NeuUlm Neues Rechenzentrum stärkt Digitalstandort Ulm

Nach rund 1,5 Jahren Bauzeit hat die SWU TeleNet GmbH, eine Tochtergesellschaft der Stadtwerke Ulm/NeuUlm, ihr neues, hochmodernes Colocation-Rechenzentrum im Ulmer Science Park in Betrieb genommen. Die Data Center Group (DCG) setzte das Projekt als Generalunternehmer auf einer Fläche von rund 1.430 m² in enger Zusammenarbeit mit allen Beteiligten planmäßig um.

envia TEL Planung für Hochleistungs- Rechenzentrum

Die Data Center Group hat für envia TEL ein modernes Hochleistungs-Rechenzentrum in Taucha bei Leipzig geplant. Auf 2.000 Quadratmetern mit 40.000 Servern erfüllt es höchste Sicherheitsstandards gemäß der Norm EN 50600. Ein besonderer Fokus lag auf Nachhaltigkeit: Die Abwärme wird über Wärmepumpen genutzt, um Büroflächen zu beheizen und das Rechenzentrum wird vollständig mit erneuerbaren Energien betrieben.



Christmann & Pfeifer Digitale Schaltzentrale für Bauunternehmen

Der Baudienstleister aus dem hessischen Angelburg bei Marburg ist Experte für den Industriebau und realisiert Projekte unterschiedlichster Art: von schlüsselfertigen Büro- und Verwaltungsgebäuden über Stahlhallen bis hin zu Brückenbauwerken und Parkhäusern. Die Entscheidung fiel aufgrund des besten Preis-Leistungsverhältnisses und dem überzeugenden Produktportfolio zugunsten unserer Micro Data Center Lösung.



DC IT Safe



DCC Duisburg CityCom Nachhaltiges Rechenzentrum tief im Westen

Die DCC Duisburg CityCom, ein IT- und Telekommunikationsdienstleister, hat gemeinsam mit der DCG ein hochmodernes und energieeffizientes Rechenzentrum realisiert. Neben der Bereitstellung dieser innovativen Infrastruktur übernehmen wir auch die umfassende Wartung und den Service des Rechenzentrums, um eine kontinuierliche und zuverlässige Betriebsfähigkeit sicherzustellen.



DC IT Container



Achenbach Buschhütten Neues Rechenzentrum stärkt digitale Transformation

Achenbach Buschhütten, ein führender Hersteller von Walzwerkanlagen mit einer beeindruckenden, fast 500-jährigen Historie, wurde mit einem Rechenzentrum in Containerbauweise, dem DC IT Container, ausgestattet. Die modulare Lösung ermöglichte eine schnelle Umsetzung, hohe Skalierbarkeit und minimale Beeinträchtigung bestehender Abläufe.



O₂ Telefónica Testlab-Rechenzentrum für das Mobilfunknetz

O₂ Telefónica betreut über 44 Millionen Mobilfunkanschlüsse. Die Data Center Group unterstützte den Umzug und die Implementierung eines neuen Testlab-Rechenzentrums. Heute übernimmt die Data Center Group den Betrieb am Standort München bei einem Testlab-Rechenzentrum mit 2500 kVa Anschlussleistung. Unsere Experten sorgen auch am Standort Hamburg für einen reibungslosen Betrieb, Wartung und Störungsbehebung.



Bausch + Ströbel Zukunftssichere IT-Infrastruktur

Die Bausch+Ströbel SE + Co. KG ist ein weltweit führender Anbieter von Verpackungs- und Produktionssystemen für die pharmazeutische und artverwandte Industrie. Das Unternehmen wurde 1967 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Ilshofen, Baden-Württemberg. Mit Standorten und Werken in Deutschland, Belgien, Frankreich, Irland, der Schweiz, Österreich und den USA sowie rund 2.850 Mitarbeitern weltweit erzielte Bausch+Ströbel im Jahr 2023 einen Umsatz von 440 Millionen Euro.



DC IT Room





DC-Datacenter-Group GmbH

In der Aue 2 | 57584 Wallmenroth
Germany

Phone +49 2741 9321-0
info@datacenter-group.com
www.datacenter-group.com