



**Data Center
Group**



**Data Center
Consulting**

Die Basis Ihrer digitalen Zukunft

**Beratung für Ihr zukunftsfähiges
Rechenzentrum**

Effizient planen, zukunftsicher bauen

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.



Ihr Partner für zukunftsichere Rechenzentren

Unsere Experten verstehen die dynamischen Anforderungen der Branche und unterstützen Sie dabei, ein Rechenzentrum zu entwickeln, das nicht nur leistungsfähig und zukunftsicher, sondern auch nachhaltig ist. Ob bei der Optimierung bestehender Infrastrukturen oder der Planung neuer Projekte – wir bieten Ihnen die Grundlage für langfristigen Erfolg mit Konzepten, die zu Ihren Anforderungen passen.



Analyse

Ihre Basis für eine zuverlässige und zukunftsfähige Rechenzentrumsinfrastruktur

In einer Zeit, in der digitale Transformation und effizientes IT-Management entscheidend für den Erfolg eines Unternehmens sind, nimmt die Planung und Optimierung von Rechenzentren eine zentrale Bedeutung ein. Unsere Experten stehen Ihnen als kompetenter Partner zur Seite – mit einem klaren Fokus auf detaillierte und fundierte Analysen.

Warum Analyse der Schlüssel ist

Bevor Entscheidungen getroffen werden, braucht es eine tiefgehende Auseinandersetzung mit den individuellen Anforderungen, der bestehenden Infrastruktur und den zukünftigen Herausforderungen Ihres Unternehmens. Nur durch eine umfassende Analyse können zielgerichtete Strategien entwickelt werden, die nicht nur nachhaltig, sondern auch wirtschaftlich und zukunftssicher sind.

Unser Ziel: Klarheit für Ihre Entscheidungen

Mit den Analyseleistungen der Data Center Group erhalten Sie nicht nur Zahlen und Fakten. Wir übersetzen unsere Erkenntnisse in konkrete Empfehlungen und begleiten Sie auf Wunsch bei der Umsetzung. Dabei profitieren Sie von unserem umfassenden Branchen-Know-how und unserer Erfahrung aus zahlreichen erfolgreichen Projekten.

Ihr Projekt, unsere Mission

Lassen Sie uns gemeinsam die Grundlage für Ihr erfolgreiches Rechenzentrumsprojekt schaffen. Unsere Experten stehen Ihnen zur Seite – strategisch, partnerschaftlich und lösungsorientiert.

Ihr Mehrwert auf einen Blick

- Maximale Transparenz über Ihre Infrastruktur
- Identifikation von Optimierungspotenzialen
- Konkrete Handlungsempfehlungen für mehr Effizienz und Sicherheit
- Strategische Grundlagen für zukunftssichere Investitionen



Strategie

Mit durchdachten Konzepten zu mehr Effizienz und Wachstum

In einer digitalen Welt, in der Innovation und Agilität über den Erfolg von Unternehmen entscheiden, ist eine durchdachte Strategie unverzichtbar. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre IT-Infrastruktur und Prozesse optimal an Ihren geschäftlichen Zielen und Ihrer Business-Strategie auszurichten – für eine zukunftssichere und effiziente IT-Landschaft.

Warum eine Rechenzentrums-Strategie entscheidend ist

Eine fundierte Rechenzentrums-Strategie bildet die Grundlage für die Planung, Umsetzung und Weiterentwicklung Ihrer IT- und Rechenzentrumslandschaft. Dabei geht es darum, sowohl auf aktuelle Anforderungen zu reagieren als auch zukünftige Entwicklungen und Technologien aktiv zu gestalten.

Ihr Fahrplan in die Zukunft

Mit der Unterstützung der Data Center Group erhalten Sie eine Strategie, die nicht nur Ihre aktuelle Infrastruktur optimiert, sondern auch die Grundlage für Wachstum und Innovation schafft. Unser Ansatz verbindet technologische Exzellenz mit einem tiefen Verständnis für Ihre Geschäftsanforderungen – für eine IT, die Sie nachhaltig nach vorne bringt.

Der Partner an Ihrer Seite

Die richtige Strategie ist die Basis für Ihren Erfolg. Unsere Experten begleiten Sie von der Analyse über die Planung bis zur Umsetzung – mit Erfahrung, Know-how und dem Blick für das Wesentliche.

Die Vorteile einer durchdachten Strategie

- Klar definierte Ziele und Prioritäten
- Zukunftssichere und skalierbare Lösungen
- Effiziente Nutzung von Ressourcen und Technologien
- Höhere Resilienz und Sicherheit
- Wettbewerbsvorteile durch Innovation



Projektentwicklung

Erfolgreiche Projekte beginnen mit einer klaren Vision und präziser Planung.

Im Rahmen einer Projektentwicklung prüfen wir die Rahmenbedingungen für Ihr Projekt (Umfeld, Energieanbindung und Konnektivität), haben Normen und Standards im Blick und entwickeln daraus ein Konzept mit einer Kostenprognose. Wir unterstützen Sie bei der weiteren Vermarktung des Konzepts und erstellen die notwendigen Dokumente wie z.B. Machbarkeitsstudie, Exposé und Management Summary.

Warum Projektentwicklung den Unterschied macht

Ein Rechenzentrumsprojekt ist eine komplexe Herausforderung, bei der zahlreiche technische, wirtschaftliche und rechtliche Aspekte ineinandergreifen. Eine professionelle Projektentwicklung schafft von Anfang an Klarheit und sorgt dafür, dass alle Entscheidungen auf einer fundierten Grundlage getroffen werden. Das spart Zeit, Ressourcen und garantiert ein optimales Ergebnis.

Unsere Stärke: Ganzheitliche Projektentwicklung

Die Data Center Group bietet Ihnen in jeder Phase des Projekts umfassende Unterstützung – von der ersten Idee bis zur Umsetzung. Dabei profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung, unserem technischen Know-how und unserer Leidenschaft für exzellente Lösungen.

Ihr Projekt, unsere Mission

Lassen Sie uns gemeinsam die Grundlage für Ihr erfolgreiches Rechenzentrumsprojekt schaffen. Unsere Experten stehen Ihnen zur Seite – strategisch, partnerschaftlich und lösungsorientiert.

Ihre Vorteile mit der Data Center Group

- Klare Zielvorgaben und Planungssicherheit
- Optimierung von Kosten, Zeit und Ressourcen
- Reduktion von Risiken durch fundierte Machbarkeitsanalysen
- Innovative und nachhaltige Lösungen für höchste Effizienz
- Verlässlicher Partner mit ganzheitlichem Ansatz



Unsere Consulting-Bausteine für die Phasen Analyse, Strategie und Projektentwicklung

Initialworkshop

Unabhängig davon, wo Sie sich im Prozess Ihres IT-Projekts befinden, ist es entscheidend, alle Beteiligten auf denselben Wissensstand zu bringen und klare Entscheidungen für die nächsten Schritte zu treffen. Dies gelingt nur, wenn Einflussfaktoren transparent sind und Abhängigkeiten klar aufgezeigt werden. Der Initialworkshop schafft dafür die nötige Grundlage und sorgt für einen gemeinsamen Startpunkt im gesamten Prozess rund um Ihr Rechenzentrum.

Umfeldanalyse

Die Analyse geografischer Chancen und Risiken bildet eine wichtige Grundlage für Ihre Entscheidungen. Faktoren wie Starkregen, Erdbeben oder Anschlaggefährdungen werden identifiziert, bewertet und durch geeignete Maßnahmen minimiert. Eine Umfeldanalyse ist zudem essenziell für die Normenkonformität gemäß DIN EN 50600.

Standortevaluierung

Welcher Standort eignet sich am besten für Ihr Rechenzentrum? Durch Voruntersuchungen prüfen wir Ihre Strategie und bewerten mögliche Standorte basierend auf relevanten Einflussfaktoren. Diese Standortevaluierung bietet Ihnen ein effizientes Werkzeug, um Ihr Konzept gezielt zu entwickeln.

Erschließungsanalyse

Energie und Konnektivität sind essenziell für den Betrieb eines Rechenzentrums. Daher prüfen wir detailliert die Anschlussmöglichkeiten Ihres Standorts. So schaffen wir eine verlässliche Grundlage, um die Entwicklung Ihres Projekts faktenbasiert voranzutreiben.

Delta-Analyse

Bestehende Rechenzentren prüfen wir im Rahmen einer Delta-Analyse anhand festgelegter Kriterien wie der DIN EN 50600 oder Uptime-Anforderungen. Abweichungen werden dokumentiert, Lösungsansätze aufgezeigt und Grobkosten ermittelt. So erhalten Sie Klarheit darüber, ob Ihre Infrastruktur den Anforderungen entspricht oder welche Maßnahmen nötig sind – inklusive Prüfung möglicher Fördermöglichkeiten.

KRITIS-Analyse

Wir ermitteln die spezifischen Sektor-Anforderungen für KRITIS, also Unternehmen der kritischen Infrastrukturen. Mit dieser Analyse zeigen wir Ihnen die Lösungen an Ihrem Standort auf, damit Ihre IT mit einer bedarfsgerechten Rechenzentrums-Infrastruktur betrieben werden kann.

Grobkonzept

Sobald die Rahmenbedingungen und Maßnahmen für Ihr IT-Projekt feststehen, erstellen wir ein Grobkonzept, das alle Informationen bündelt. Dieses Konzept gibt Ihnen eine klare Übersicht über den Bedarf und ermöglicht es, Platzverhältnisse zu bewerten und IT-Budgetkosten abzuleiten.



Machbarkeitsstudie

Für fundierte Entscheidungen benötigen Sie klare Fakten. Unsere Data Center Machbarkeitsstudie liefert Ihnen diese. Wir entwickeln Ihre IT- und Rechenzentrumsstrategie unter Berücksichtigung von Standortfaktoren wie Bebauungsplänen und erstellen ein Grobkonzept. Dabei prüfen wir, ob Ihre Anforderungen an Ihrem gewünschten Standort realisierbar sind – sei es bei Bestandsgebäuden oder Neubauten. Wir analysieren Chancen, Risiken, Energieanbindung und Konnektivität und stellen eine Kostenübersicht bereit, die Ihnen hilft, Ihren Business Case zu entwickeln.

Businesspläne

Basierend auf Ihren Anforderungen entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen ein Konzept für Ihr Serverraum- oder Rechenzentrumsprojekt und dokumentieren jeden Schritt des Prozesses. Wir berücksichtigen alle Kostenfaktoren, um ein realistisches Investitionsbudget zu erstellen, und berechnen die Betriebskosten der IT. Zudem präsentieren wir alternative Energiekonzepte. Möchten Sie Colocation anbieten oder Rechenzentrumsflächen vermieten? Oder planen Sie, ein Rechenzentrum als Anlageobjekt zu entwickeln? Wir zeigen Ihnen die aktuellen Chancen auf dem Rechenzentrumsmarkt.

Strategiepapier

Ein Rechenzentrumsprojekt wird von verschiedenen Faktoren und Perspektiven beeinflusst. Geschäftsleitung, Haustechnik und Netzwerker haben oft unterschiedliche Prioritäten, die jedoch alle entscheidend für den Projekterfolg sind. Ein Strategiepapier schafft zu Beginn maximale Transparenz, zeigt alle Sichtweisen auf und sorgt für eine gemeinsame Basis.

Fördermittel-Management

In jeder Phase eines Rechenzentrumsprojektes, ob klein oder groß, lohnt es sich, die Umsetzung der Maßnahmen hinsichtlich möglicher Fördermaßnahmen zu prüfen. Wir analysieren für Sie die Möglichkeiten und Modalitäten der Förderprogramme und unterstützen Sie bei der Beantragung der Mittel.

Optimieren Sie Ihre Energiekosten

Maßgeschneiderte und nachhaltige Lösungen

Wie ist es um Ihren Energieverbrauch bestellt? Welche Möglichkeiten gibt es, Ihren Energiebedarf zu optimieren und Kosten zu senken? Unsere Experten helfen Ihnen, genau diese Fragen zu beantworten. Wir analysieren Ihren Energieverbrauch, identifizieren Optimierungspotenziale und unterstützen Sie bei der Implementierung eines effektiven Energiemanagementsystems. Darüber hinaus begleiten wir Sie durch Audits und Zertifizierungen und informieren Sie über mögliche Fördermittel, um Ihre Energieeffizienz weiter zu steigern. Mit maßgeschneiderten Lösungen sorgen wir dafür, dass Ihre Infrastruktur sowohl kostengünstig als auch nachhaltig betrieben wird.



Unsere Bausteine für erfolgreiches Energie- und Umweltmanagement

Energiekonzept

Energie-Ressourcen sind begrenzt, und eine effiziente Nutzung ist entscheidend für den reibungslosen Betrieb Ihrer IT-Infrastruktur. Wir analysieren Ihre aktuellen Energienutzung und identifizieren sowohl offensichtliche Schwachstellen als auch versteckte Potenziale. So sorgen wir dafür, dass Sie Ihre Ressourcen optimal einsetzen und den Energieverbrauch effizient steuern können.

Energieeffizienzkonzept

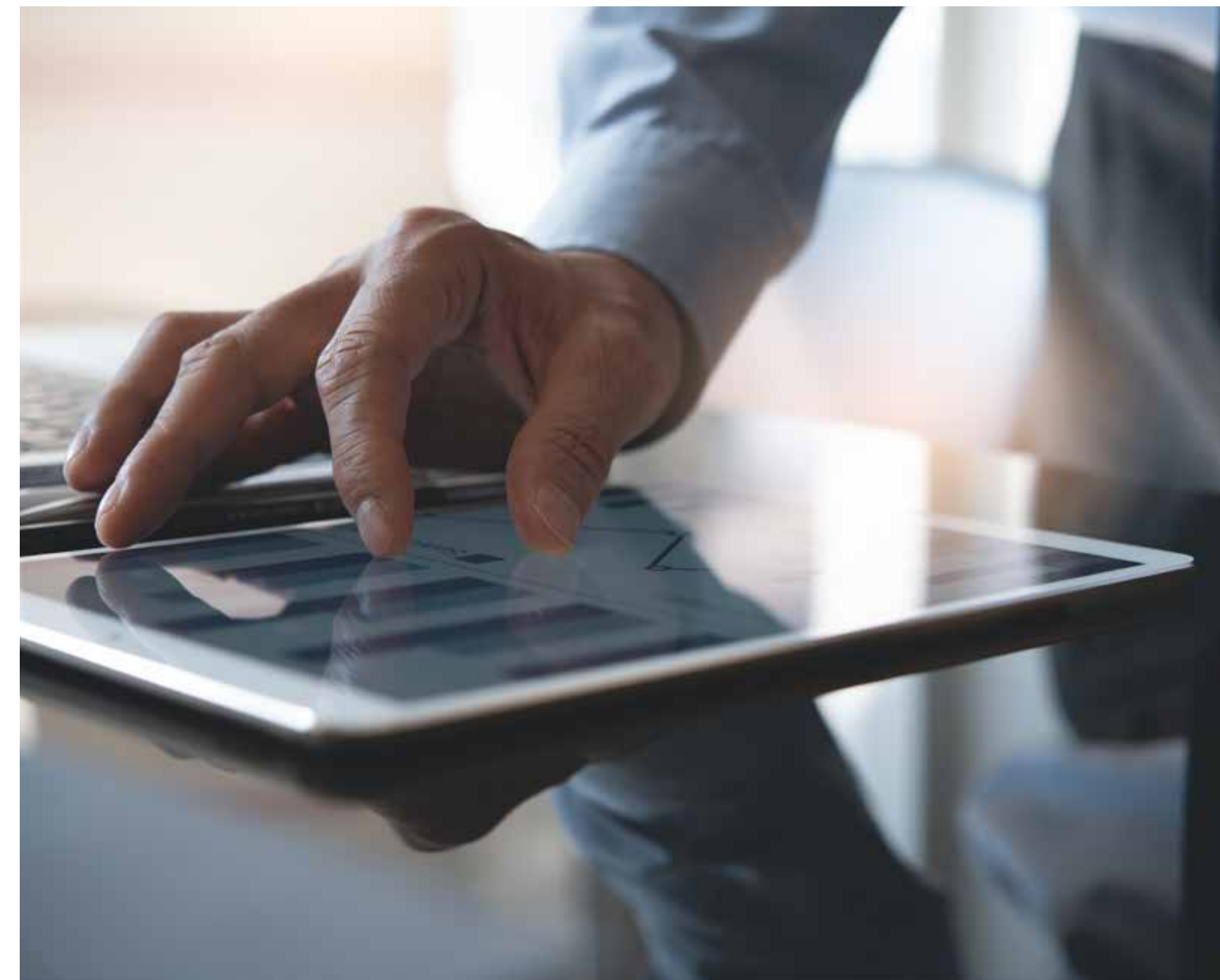
Nachdem wir Einsparpotenziale identifiziert haben, entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Konzepte zur Reduzierung Ihres Energieverbrauchs. Viele dieser Maßnahmen können sogar gefördert werden, und wir unterstützen Sie bei der Beantragung der entsprechenden Fördermittel, um Ihre Investitionen noch effizienter zu gestalten.

EMB (Energiemanagement-beauftragte/r)

Falls Sie noch keine/n Energiemanagementbeauftragte/n (EMB) haben, stellen wir Ihnen gemeinsam mit unseren Partnern einen erfahrenen Experten zur Seite. Ein EMB übernimmt die Analyse relevanter Kennzahlen zur Identifizierung von Einsparpotenzialen, koordiniert die Implementierung eines Energiemanagementsystems und begleitet den gesamten Zertifizierungsprozess, um sicherzustellen, dass Ihre Maßnahmen effektiv umgesetzt werden.

Basisworkshop „Blauer Engel für energiebewussten Rechenzentrumsbetrieb“

Was bedeutet das Umweltzeichen „Blauer Engel für Rechenzentren“? Ist es möglich, dass Ihr Rechenzentrum diese Zertifizierung erhält? In unserem Workshop prüfen wir Ihre technische Infrastruktur und zeigen Ihnen, welche Anforderungen seitens der IT-Infrastruktur erfüllt werden müssen, um das Zertifikat zu erlangen. Zudem unterstützt das Umweltbundesamt diese Maßnahme finanziell und wir helfen Ihnen bei der Antragstellung für Fördermittel.



Workshop Fördermittel-Management

In jedem Stadium eines Rechenzentrumsprojekts – egal ob groß oder klein – lohnt es sich, die Förderfähigkeit zu prüfen. Wir analysieren für Sie potenzielle Förderprogramme und deren Bedingungen. Weiterhin unterstützen wir Sie bei der Beantragung der Mittel, um die finanziellen Belastungen zu verringern und die Umsetzung effizienter zu gestalten.

Umweltmanagementsystem

Das Thema Energie- und Umweltmanagement im Rechenzentrum gewinnt zunehmend an Bedeutung. Wir vermitteln Ihnen die notwendigen Grundlagen zur Datenerfassung und beraten Sie zu allen relevanten Aspekten des Energiesparens und der passenden Fördermaßnahmen. Zudem entwickeln wir Konzepte zur Dekarbonisierung, die gegebenenfalls auch die Überprüfung kompletter Unternehmensstrukturen nach ISO 14001 umfassen.

Zertifizierungsbegleitung Umweltmanagementsystem

Erfüllt Ihr Serverraum oder Rechenzentrum die Anforderungen des EMAS-Gütesiegels und der internationalen Umweltmanagementnorm ISO 14001? Wir begleiten Sie im gesamten Zertifizierungsprozess und stellen sicher, dass alle spezifischen Anforderungen des Auditors berücksichtigt werden, damit Ihr Unternehmen das Umweltmanagementsystem erfolgreich implementieren kann.



Dokumentation und Handbücher

Die Grundlage für Sicherheit und Effizienz

Ihre Leitfäden für den Erfolg

Wie gut sind Ihre IT-Infrastrukturen dokumentiert? Haben Ihre Mitarbeiter im Krisenfall klare Anweisungen zu ihren Aufgaben und Befugnissen? Wissen Sie, wie Ihre Systeme und deren Abhängigkeiten miteinander verknüpft sind? Eine vollständige und aktuelle Dokumentation ist unerlässlich, um im Notfall schnell und zielgerichtet reagieren zu können und gleichzeitig Unternehmens- und Haftungsrisiken zu minimieren.

Wir erstellen eine umfassende Bestandsaufnahme des Ist-Zustands und entwickeln ein Soll-Konzept, das klare Handlungsanweisungen für alle Beteiligten liefert. So stellen wir sicher, dass Ihre IT-Systeme nicht nur optimal betrieben werden, sondern auch im Krisenfall schnell und sicher gehandhabt werden können. Darüber hinaus bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Handbücher und Dokumentationen, die sowohl für Ihre IT-Abteilung als auch für das Management verständlich und zugänglich sind. Dies reduziert nicht nur das Risiko von Fehlern, sondern sorgt auch für eine höhere Effizienz und bessere Nachvollziehbarkeit in Ihrer IT-Verwaltung.

Mit einer professionellen Dokumentation schaffen Sie die Basis für eine nachhaltige, sichere und effiziente IT-Infrastruktur – heute und in der Zukunft.

Dokumentation und Handbücher



Unsere Dokumentations-Bausteine

Workshop Betriebsführungs- und Notfallmanagement

Handbücher sind entscheidend, um ein effektives Managementsystem zu etablieren und die schnelle Wiederaufnahme des IT-Betriebs im Notfall zu gewährleisten. In unserem Workshop vermitteln wir Ihnen, welche Voraussetzungen erfüllt sein müssen, um Ihre Mitarbeiter auf den Betrieb vorzubereiten und sicherzustellen, dass sie im Ernstfall schnell und effizient reagieren können. So schaffen wir eine solide Grundlage für den reibungslosen Betrieb Ihrer IT-Infrastruktur – auch in Krisensituationen.

Betriebsführungs- und Notfallhandbuch

Ob TÜV, ISO 27001 oder IT-Grundschutz – wir unterstützen Sie bei der Erstellung von umfassenden Dokumentationen für Ihre IT-Umgebung, mit besonderem Fokus auf Rechenzentren oder Serverräume. Unsere Betriebsführungs- und Notfallhandbücher beinhalten klare Prozesse für den laufenden Betrieb, Wartung und Wiederanlauf der IT im Krisenfall. Sie sind die Grundlage für eine strukturierte und effiziente Handhabung, die hilft, Umsatzausfälle zu vermeiden und den Betrieb selbst unter extremen Bedingungen aufrechtzuerhalten.

Lastenheft

Sobald die relevanten Faktoren für Ihr IT-Projekt definiert sind, fassen wir alle Informationen in einem detaillierten Lastenheft zusammen. Dieses Dokument enthält sämtliche wesentlichen Daten, die für die weitere Planung und Umsetzung des Rechenzentrumsprojekts erforderlich sind. Es stellt sicher, dass alle funktionalen Anforderungen klar beschrieben sind, und bildet die Basis für die nächsten Schritte im Projektverlauf.

Sicherheitskonzept

Unsere Consultants entwickeln ein maßgeschneidertes Sicherheitskonzept für Ihre IT-Infrastruktur, das auf den Standards wie DIN EN 50600, TÜV oder IT-Grundschutz basiert. Dieses Konzept gewährleistet einen hochverfügbaren, effizienten Betrieb Ihres Rechenzentrums und bildet die Grundlage für die technischen Anforderungen, die für einen sicheren und stabilen Betrieb erforderlich sind. Mit einem klar definierten Sicherheitsrahmen sorgen wir dafür, dass Ihr Rechenzentrum gegen äußere Bedrohungen und interne Störungen bestens geschützt ist.



Zertifizierungsbegleitung

Unternehmens- und Haftungsrisiken verringern

Unterstützung bei jedem Schritt

Zertifizierungen sind eine wichtige Möglichkeit, um die Einhaltung technischer Standards zu dokumentieren und so Ihr Unternehmen rechtlich und wirtschaftlich abzusichern. Häufig sind Zertifikate eine Voraussetzung, um neue Kunden zu gewinnen oder bestimmte Versicherungen abzuschließen. Auch Umwelt-Gütezeichen, die Ihr Engagement für Nachhaltigkeit und umweltbewusstes Handeln belegen, können für Fördermittelanträge oder potenzielle Kunden entscheidend sein. Wir begleiten Sie professionell durch den gesamten Zertifizierungsprozess, von der Vorbereitung bis zur erfolgreichen Zertifizierung.

Zertifizierungsbegleitung



Unsere Bausteine für die Zertifizierungsbegleitung

Normenkonformität und Zertifizierungsbegleitung nach DIN EN 50600

Unsere Experten führen eine umfassende Normkonformitätsprüfung nach DIN EN 50600 („Informationstechnik-Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren“) durch. Sie erhalten eine detaillierte Einschätzung der Zertifizierungsfähigkeit Ihres Rechenzentrums und eine Übersicht der erforderlichen Maßnahmen, die notwendig sind, um die Normenkonformität zu erreichen.

Zertifizierungsbegleitung nach BSI Grundschutz

Mit einer BSI IT-Grundschutz-Zertifizierung können Behörden und Unternehmen nachweisen, dass sie ihre IT-Infrastruktur systematisch gegen physische Gefährdungen abgesichert haben. Wir unterstützen Sie durch den gesamten Zertifizierungsprozess nach dem IT-Grundschutzkompendium (Maßnahmen „Physische und umgebungsgebundene Sicherheit“), sodass Ihre Sicherheitsstandards überprüft und dokumentiert werden.

Konformität nach Uptime (TIER Standard durch akkreditierte Tier Designer)

Als vom Uptime-Institut akkreditierte TIER-Designer sind wir in der Lage, Rechenzentrumsbetreiber auf ihrem Weg zur TIER-Zertifizierung zu begleiten. Wir helfen Ihnen, Ihre Infrastruktur nach den TIER-Klassen zu zertifizieren, indem wir eine strukturierte und normgerechte Dokumentation der Prozesse sicherstellen. Diese Dokumentation verschafft Ihnen nicht nur Zeitersparnis, sondern auch einen Wettbewerbsvorteil durch die Nachweisbarkeit des erreichten Sicherheitsniveaus.

Zertifizierungsbegleitung nach Blauer Engel

Erfüllt Ihr Serverraum oder Rechenzentrum die Kriterien des Umweltzeichens „Blauer Engel“? Wir unterstützen Sie bei der Vorbereitung und Durchführung der Zertifizierung. Unsere eigenen Auditoren begleiten Sie durch den gesamten Prozess, sodass die Zertifizierung effizient und unkompliziert durchgeführt werden kann, während Sie von den Vorteilen eines anerkannten Umweltzeichens profitieren.

Registrierungssupport

Das Energieeffizienzgesetz (EnEfG) verpflichtet Rechenzentrumsbetreiber mit nicht redundanter Nennanschlussleistung ab 500 Kilowatt seit 2024 und ab 300 Kilowatt seit 2025, eine Meldung in das Energieeffizienzregister für Rechenzentren der BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) vorzunehmen.

Diese Verpflichtung erfordert nicht nur die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, sondern auch eine präzise Erfassung, Dokumentation und Aufbereitung der relevanten Daten. Die Anforderungen umfassen beispielsweise die Bereitstellung technischer Kennzahlen, Informationen zur Energieeffizienz und Nachweise zur Umsetzung bestimmter Effizienzmaßnahmen.

Mit uns profitieren Sie von fachlicher Expertise, effizienter Umsetzung und rechtskonformer Abwicklung – für eine sichere und unkomplizierte Erfüllung Ihrer Meldepflichten.



Identifizieren

Ermittlung und Einrichtung der Messpunkte sowie Messmethoden.



Erheben

Welche Daten und Zahlen werden für das Register benötigt?



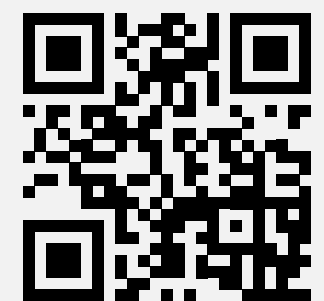
Registrieren

Einreichung der Daten, Validierung, Dokumentenmanagement und Bestätigung der Daten.



Sie möchten herausfinden, ob Ihr Rechenzentrum von den Maßnahmen betroffen ist?

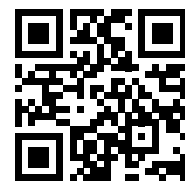
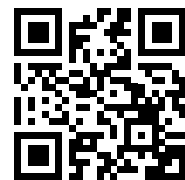
Machen Sie gemeinsam mit uns den kostenlosen Check!



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



FernUniversität in Hagen Raum-Lösung für staatliche Fernuniversität

Als staatliche Fernuniversität mit über 70.000 Studierenden benötigte die FernUniversität in Hagen eine hochverfügbare IT. Die DCG realisierte als Generalunternehmer (GU) ein effizientes Backup-Rechenzentrum in Raum-in-Raum-Bauweise und unterstützte bei der Antragsstellung einer Förderung durch die BAFA aufgrund einer zukunftsweisenden Propan-Kühlung.



Bundesamt für Schifffahrt und Hydrographie (BSH) Blauer Engel für nachhaltige Behörde

Das BSH ist die zentrale maritime Behörde in Deutschland und zuständig für Schifffahrt, Meeresschutz, Offshore, Meeresvermessung sowie maritime Ressortforschung. Nachdem über eine öffentliche Ausschreibung eine Beratertätigkeit zur Rezertifizierung für das Umweltsiegel „Blauer Engel für Rechenzentren“ gesucht wurde, ging das Mandat und der Berater-Vertrag an die DCG und wurde bereits zwei Mal rezertifiziert.



Staatliche Feuerweherschule Geretsried (SFSG) Sicheres Rechenzentrum zum Schutz der Bevölkerung

Die SFSG ist eine Behörde, welche für die Aus- und Fortbildung der Führungs- und Spezialkräfte der Feuerwehren und dem Katastrophenschutz in Bayern zuständig ist. Die Konzeptionierung des Projektes wurde zunächst durch den Nutzer angestoßen. Hierbei hat das Consulting-Team der DCG die Weichen für die spätere Umsetzung gestellt. Die Herausforderung bestand darin, eine aus der Not heraus gewachsene IT-Infrastruktur auf ein zertifizierbares Level nach DIN EN 50600 zu bringen.

Unsere weiteren Leistungen



Consulting – Beratung für Ihr zukunftsfähiges Rechenzentrum

Sie möchten zunächst umfassend beraten werden? Unsere ExpertInnen stehen Ihnen von Anfang an zur 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.



Engineering – Architektur und TGA für Ihre IT-Infrastruktur

Sie möchten den nächsten Schritt gehen und Ihr Projekt voranbringen? Wir sorgen dafür, dass aus einer Vision Realität wird. Durch die enge Zusammenarbeit zwischen Engineering und Construction bieten wir Ihnen eine nahtlose Verbindung zwischen Planung und Bau. So entstehen Lösungen, die Ihre spezifischen Anforderungen präzise erfüllen und sich optimal in Ihre Infrastruktur einfügen.



Construction – 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.



Products – Innovative Lösungen für Ihre Anforderungen

Sie suchen flexible und zukunftssichere Lösungen für Ihre IT-Infrastruktur? Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Portfolio – von Micro Data Centern bis hin zu modularen Raum-Systemen und Containern. Unsere Produkte sind darauf ausgelegt, Ihre spezifischen Anforderungen präzise zu erfüllen und maximale Skalierbarkeit zu ermöglichen. Mit durchdachter Technik und erstklassiger Qualität schaffen wir Lösungen, die sofort einsatzbereit sind und sich nahtlos in Ihre Umgebung integrieren lassen.



Services – Sicherheit und wirtschaftliche Optimierung

Nach der Bauphase soll Ihr Rechenzentrum jederzeit reibungslos funktionieren? Unser Service-Team übernimmt die laufende Wartung und Instandhaltung Ihrer Anlage, sodass Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können. Von regelmäßigen Inspektionen über Sicherheits-Updates bis hin zu 24/7-Support – wir kümmern uns um die technische Betreuung, damit Ihr Rechenzentrum langfristig stabil und effizient arbeitet.



Solutions – Effiziente und sichere IT-Infrastruktur-Operations

Sie möchten, dass wir Ihr Rechenzentrum nach der Bauphase betreiben? Die Business Unit Data Center Solutions bietet 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.



DC-Datacenter-Group GmbH
In der Aue 2 | 57584 Wallmenroth
Germany

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