

INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

DATACENTER UND IT-INFRASTRUKTUREN
FÜR HOCHSCHULEN, VERWALTUNG, GEWERBE
UND INDUSTRIE – MADE IN GERMANY

05



IT-INFRASTRUKTUR- KONZEPTE FORMULIEREN UND ERFOLGREICH UMSETZEN.

Schritt für Schritt zur sicheren Entscheidung.
Schlüsselfertig bauen mit standardisierten
Strukturen und Modulen aus der
IT Compact-Systemfamilie.



CONNECT
so IT works

05

INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

PLANUNG UND BAU VON SERVERRÄUMEN
FÜR HOCHSCHULEN, INDUSTRIE, GEWERBE
UND VERWALTUNG



**AUSGEWOGENE RZ- UND
SERVERRAUMPLANUNG:
MIT BEWÄHRTEN SYSTEMEN
GENAU FÜR IHREN BEDARF.**



WIR BRAUCHEN EINEN NEUEN SERVERRAUM – ABER WAS BRAUCHEN WIR EIGENTLICH?

Planen und entscheiden

IT-Verantwortliche wissen es: Planung, Umbau, Migration und Einrichtung von Serverräumen ist nichts für Laien. Neben baulichen Maßnahmen sind es vor allen Dingen die gewerkeübergreifenden technischen Ausstattungen, deren Ausführung sinnvoll miteinander koordiniert werden muss. Klima, Energieversorgung und Sicherheit stehen an erster Stelle. Ebenso entscheidend kann aber auch die Bautechnik sein, die am jeweiligen Standort eingesetzt werden muss. Nicht zuletzt gilt es, Energie- und Betriebskosten in die Planungen einzubeziehen und gegebenenfalls zu optimieren. All das führt zu Anforderungsprofilen, die an Komplexität zunehmen und den Zeitbedarf für eine Realisierung ständig anwachsen lassen. Wie kann man hier Abhilfe schaffen?

Zeit für das Wesentliche

Unser Ansatz besteht aus schlüsselfertig gelieferten Systemfamilien, bei denen zahlreiche Fragen bezüglich der Komponentenauswahl und Regularienanwendung schon „ab Werk“ geklärt sind. So werden Planungszeiträume reduziert, kostbare Arbeitszeit kann sinnvoll eingesetzt werden. Damit bleibt mehr Zeit für Dinge, die zum individuellen Bereich zählen.

Individualität inbegriffen

Bei aller Vorauswahl bleibt beim IT Compact-System noch genug Platz für individuelle Lösungen. Entscheidender Faktor sind standardisierte Anforderungen, die konstruktiv in den Modulen bereits verankert sind. Das eröffnet Freiräume für kundenspezifische Wünsche, ohne dass dadurch Planungs- und Entscheidungszeiträume anwachsen. Eben IT Compact nicht nur in den Abmessungen. Lassen Sie sich in einem persönlichen Gespräch oder bei einer Vorführung die Vorzüge erläutern.

05

INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

BEDARFSERMITTLUNG UND PLANUNGSSICHERHEIT
MIT SCHLÜSSELFERTIGEN ANLAGEN AUS
DER IT COMPACT SYSTEMFAMILIE

MODULARE ANLAGEN VERKÜRZEN PLANUNGS- PROZESSE, ERLEICHTERN DIE AUSWAHL UND SIND NACHGEWIESEN SICHER.

03



Konzeptfindung

- Planungszeitraum
- Umsetzungsbeschreibung
- Entscheidungshilfen
- Standortauswahl
- 1 oder 2 Standorte
- IT Container-Lösung
- ISO-Kritis Anforderungen
- EN 1047 oder F90
- Gesamtfunktionalität
- PUE / Energieeffizienz
- Zertifizierungen

02



Anforderungen formulieren

- Redundanzen
- Gefahrenquellen
- Risikomanagement
- Sonstige

01



Zielfindung Zieldefinition

Regularien und Empfehlungen

- BSI Grundschutz
- Bitkom
- BISG
- TÜV IT
- Kontrag G
- Basel 3
- KWG
- Tier I - IV
- EN 50600
- Green IT / PUE Wert
- Konzernvorgaben
- Individuelle Ansprüche



WICHTIGSTER VORTEIL:

„MIT DER IT COMPACT-SYSTEMFAMILIE SIND DIE MEISTEN FRAGEN SCHON BEANTWORTET.“



SCHÖN, WENN SIE SICH DANN AUCH NOCH INDIVIDUELL KONFIGURIEREN LASSEN WIE DIE IT COMPACT-SYSTEMFAMILIE.

04



Technik und Ausstattung

- IT Container-Lösung
- Anschlussleistung der IT
- Reserven für Wachstum
- Kühlung / USV / Monitoring
- Energieversorgung - NEA
- Zutritt / EBM / BMA / Löschanlagen
- Sicherheit
- bauliche Maßnahmen
- Detaillierte Projektierung

05



Inbetriebnahme



Wartung

- Inbetriebnahmeprotokolle
- Wartungsprotokolle
- Sicherung der Anlagenfunktion
- Notfallhandbuch

06



Schlüsselfertige Lösung, einfach und flexibel, Migration ohne Komplikation, Zukunftssicherheit und Investitionsschutz... IT Compact.

05

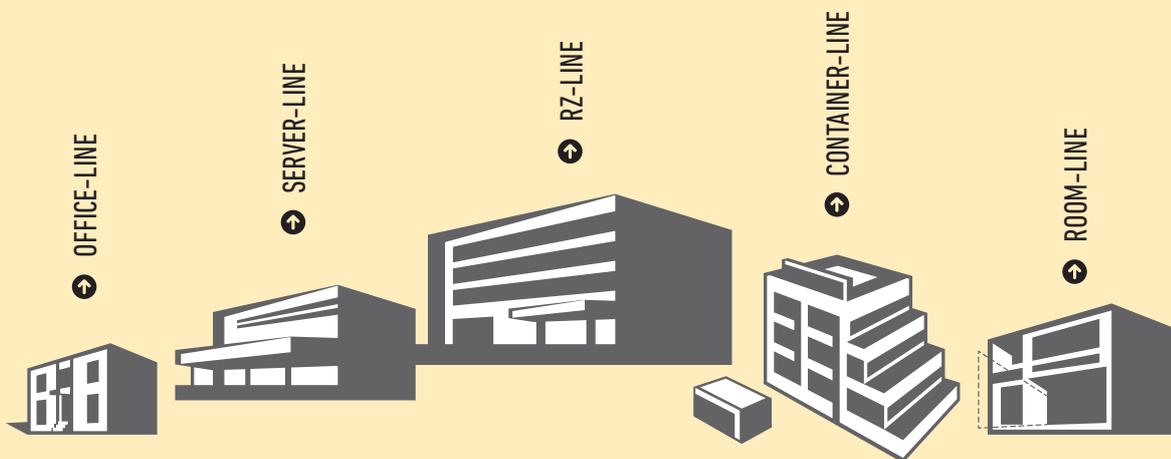
INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

IT COMPACT. DIE SYSTEMFAMILIE FÜR KLEINE, MITTLERE UND GROSSE SERVERRÄUME UND RECHENZENTREN

ANFORDERUNGEN AN IT-SICHERHEIT UND VERFÜGBARKEIT SIND KOMPLEX. DIE LÖSUNGEN DAFÜR MÜSSEN MÖGLICHST EINFACH, SICHER UND BEZAHLBAR SEIN.

Man braucht viel Know-how, um in der Bedienung einfache und zugleich sichere IT-Anlagen planen und bauen zu können. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und einer Vielzahl realisierter Datacenter Projekte

IT-RÄUME, DIE GENAU IHREN VORSTELLUNGEN ENTSPRECHEN:



IT Compact Systemlösungen gibt es für unterschiedliche Anforderungen in fünf verschiedenen Baureihen. Dabei handelt es sich um flexible Strukturen, die sich an die jeweiligen Gegebenheiten anpassen lassen:

- **Office-Line** – kompakte IT von 1 - 4 Racks
- **Server-Line** – für den größeren Bedarf von 3 - 16 Racks
- **RZ-Line** – für Datacenter / Rechenzentren ab 10 Racks
- **Container-Line** – für flexible Anwendungen mit 3 - 10 Racks
- **Room-Line** – skalierbare Raum-in-Raum Lösungen

Über weitere Details informieren wir Sie gerne auf Anfrage. Lassen Sie sich inspirieren und wählen Sie das für Sie passende Konzept.



IT-INFRASTRUKTUR NACH MASS

CONECT PLANUNG
WORKSHOP

INFRASTRUKTUR



GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER. DER CONECT WORKSHOP SORGT FÜR EINE BEDARFSGERECHTE FORMULIERUNG IHRER PLANUNG.



IT muss maßgeschneidert, professionell und sicher sein. Aber auch bezahlbar und wirtschaftlich im Betrieb. Individuelle Schutzziele sind zu verwirklichen, flexible Reaktionen auf technische Änderungen sollen möglich sein. Auch in Zeiten der „Cloud“ und „Safe-Harbour“ wollen viele IT-Verantwortliche Daten im Unternehmen lassen und Hardware sicher untergebracht wissen.

Das soll gehen? Ja, mit der richtigen Strategie aus Gleichteilen, Baukästen, Modulen und Plattformen. So wie wir es mit unseren fünf Baureihen beim IT Compact-System verwirklicht haben. Passend zu unterschiedlichen Anforderungen, stets platz- und energiesparend sowie auf hohe Funktionalität ausgelegt.

*Freie Bahn für Ihre Infrastruktur, Sicherheit für Ihren
IT-Betrieb. Heute, und auch in der Zukunft.*

 04539-1805 40

MEHR INFOS UND REFERENZEN
WWW.CONECT-ONLINE.DE

CONECT
IT Compact® - so IT works

INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

PLANUNG UND BAU VON SERVERRÄUMEN FÜR
HOCHSCHULEN, INDUSTRIE, GEWERBE UND
VERWALTUNG – MADE IN GERMANY

05

WWW.CONECT-ONLINE.DE

IT COMPACT
SYSTEMLÖSUNGEN.
ZIELGERICHTET PLANEN
UND BAUEN.

CONNECT MIT CONECT



04539-1805 40

Projektierung und schlüsselfertige Errichtung
CONECT Kommunikationssysteme GmbH
Königstraße 6A - 23847 Rethwisch
info@conect-online.de | www.conect-online.de

CONECT
IT Compact® - so IT works