

INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

KOMPAKTE SERVERRÄUME FÜR DEN  
MODERNEN INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU

01



# IT COMPACT FAVORIT DER ARCHITEKTUR



**C**  **NECT**  
so IT works

# 01

INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

KOMPAKTE LÖSUNGEN FÜR SERVERRÄUME /  
DATACENTER IN DER MODERNEN INDUSTRIE- UND  
GEWERBEARCHITEKTUR



**UNSER DESIGNANSATZ:  
DURCHDACHTE KONSTRUKTIONEN  
MINIMIEREN DEN PLATZBEDARF FÜR  
HARDWARE**

WARUM LEAN CONSTRUCTION MIT  
CONECT DEN BAUPROZESS VERKÜRZT  
UND DIE KOSTEN SENKT

01



# BRAUCHT MEHR LEISTUNG AUCH MEHR FLÄCHE? NEIN, DAS GEGENTEIL IST DER FALL.



Datacenter sind das Herzstück jedes modernen Unternehmens. Und sie haben es deshalb verdient, eine optimal abgestimmte Architektur zu erhalten. Dabei gilt es, gebäudetechnische Anforderungen ebenso zu berücksichtigen wie die Möglichkeiten einer modernen Organisation von Planungs- und Bauprozessen. Mit der Kombination aus Lean Construction, d.h. industrieller Vorfertigung von Komponenten, und einer Planung, die von vornherein auf schlanke Strukturen ausgelegt ist, erreichen wir leistungsgerechte Ausstattungen bei geringstem Flächen- und Ressourcenbedarf.

*Wir fragen nicht, wie viel Platz Sie haben –  
wir sagen Ihnen, wie wenig Sie in Wirklichkeit brauchen.*

MEHR INFOS UND REFERENZEN  
[WWW.CONECT-ONLINE.DE](http://WWW.CONECT-ONLINE.DE)

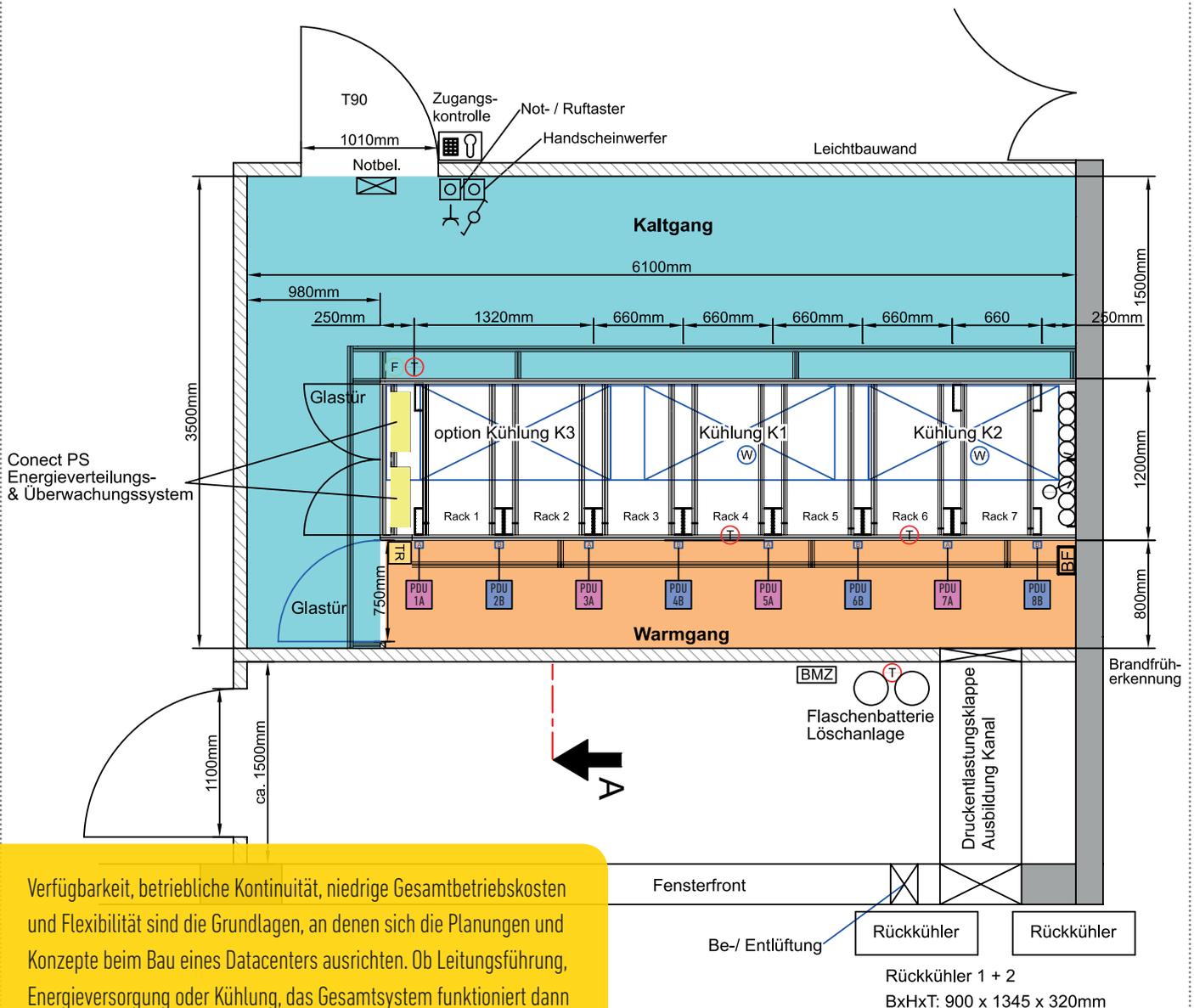
**CONECT**  
so IT works

# 01

INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

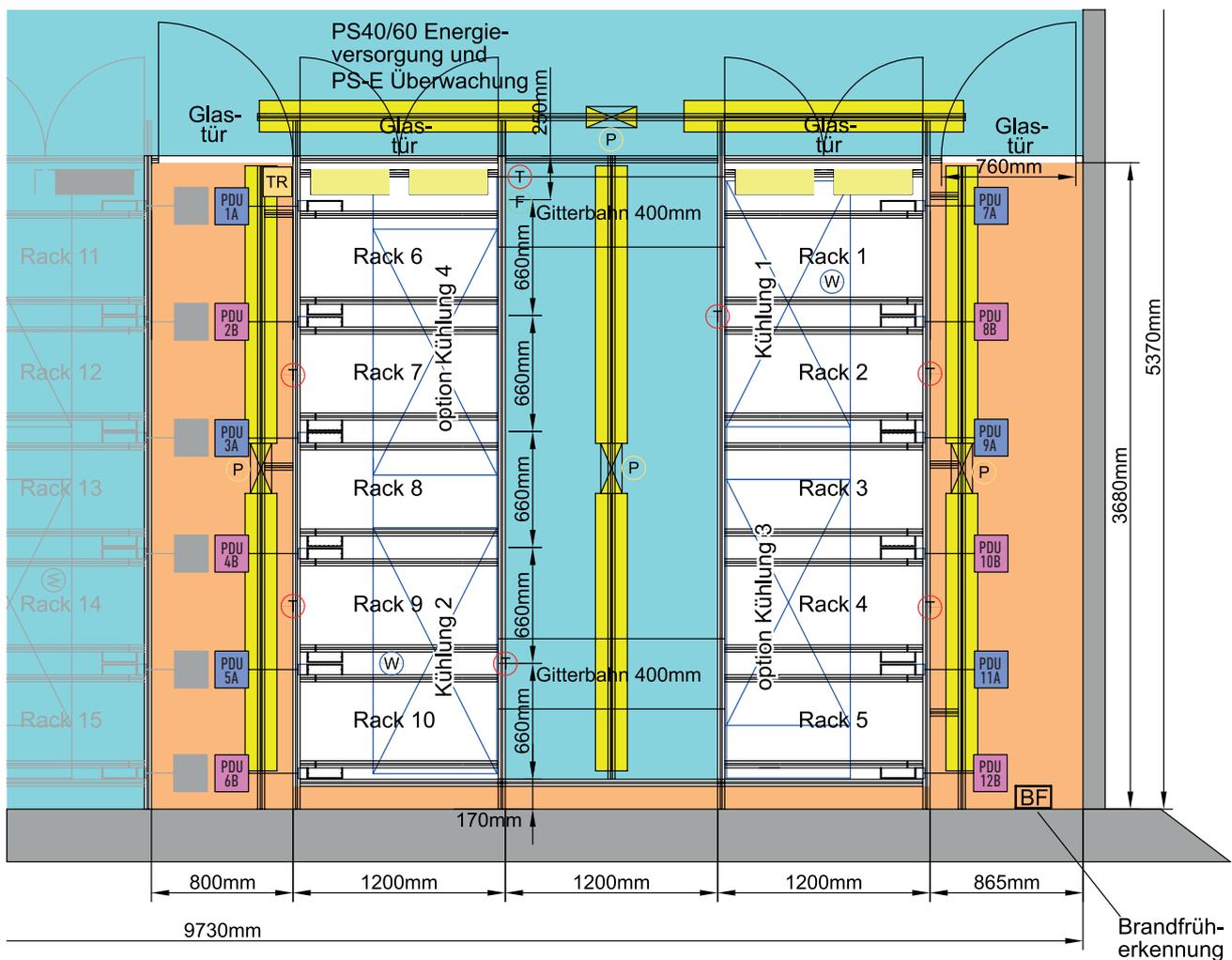
KOMPAKTE LÖSUNGEN FÜR SERVERRÄUME /  
 DATACENTER IN DER MODERNEN INDUSTRIE- UND  
 GEWERBEARCHITEKTUR

## EFFEKTIVES BAUEN DURCH MODULTECHNIK.



Verfügbarkeit, betriebliche Kontinuität, niedrige Gesamtbetriebskosten und Flexibilität sind die Grundlagen, an denen sich die Planungen und Konzepte beim Bau eines Datacenters ausrichten. Ob Leitungsführung, Energieversorgung oder Kühlung, das Gesamtsystem funktioniert dann am besten, wenn alles optimal aufeinander abgestimmt ist.

# IT COMPACT SERVER CENTER REDUZIEREN DEN FLÄCHENBEDARF UM BIS ZU 50% GEGENÜBER HERKÖMMLICHEN LÖSUNGEN.



MEHR INFOS UND REFERENZEN  
WWW.CONECT-ONLINE.DE

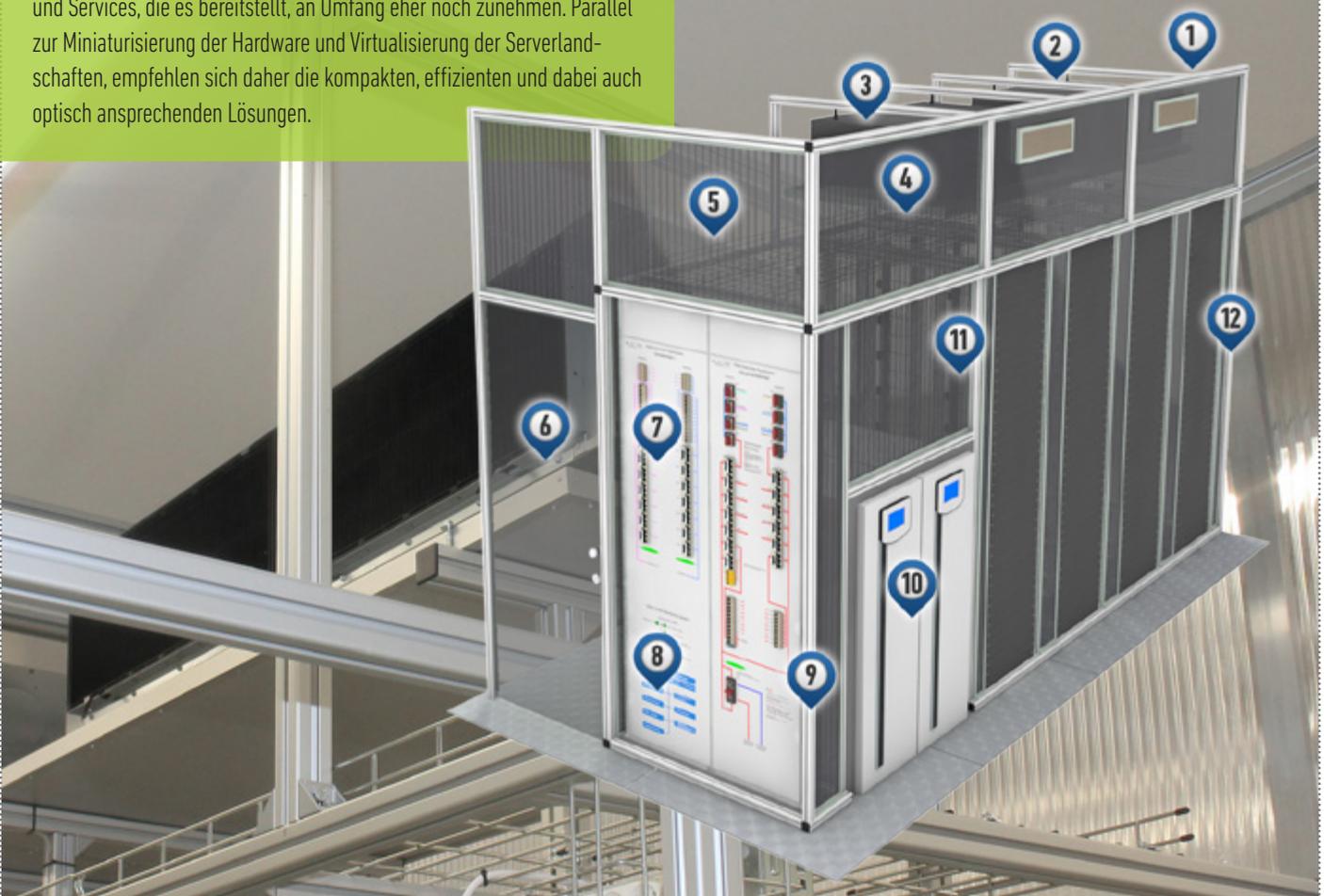
**CONNECT**  
so IT works

# 01

INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

## KOMPAKTE LÖSUNGEN FÜR SERVERRÄUME / DATACENTER IN DER MODERNEN INDUSTRIE- UND GEWERBEARCHITEKTUR

Ein Serverraum/Datacenter, gleich wie groß oder klein, gehört heute zur Betriebsausstattung eines jeden Unternehmens, das Wert auf eine sichere IT legt und wissen muss, wo sich seine Daten tatsächlich befinden. Mit der zunehmenden Digitalisierung der Wirtschaft werden die Anwendungen und Services, die es bereitstellt, an Umfang eher noch zunehmen. Parallel zur Miniaturisierung der Hardware und Virtualisierung der Serverlandschaften, empfehlen sich daher die kompakten, effizienten und dabei auch optisch ansprechenden Lösungen.



**DAS IT COMPACT SERVER CENTER ZEICHNET  
SICH DURCH DETAILS AUS, DIE AUF DEN BEDARF  
DER NUTZER ZUGESCHNITTEN SIND.**

1. Brandfrüherkennung
2. Energiesparende Kühlsysteme
3. Skalierbare Rack-Stromversorgung
4. Zugängliche Kabelführung
5. Erweiterungsfläche Kühlsystem
6. Einhausung zur Warm/Kalt-Luftführung
7. Gemanagte Rack-Stromversorgung
8. Überwachungssystem über SNMP, SMS, SNMP, Nagios
9. Visualisierte Energieversorgung
10. Leistungsfähige USV-Anlagen
11. Integrierte Löschanlage
12. Einreihige Lösungen bis 10 Racks und Doppelreihige Lösungen bis 20 Racks

IT COMPACT HEISST MAXIMALE ENERGIE-  
EFFIZIENZ UND NAHTLOSE INTEGRATION IN  
DIE GEBÄUDETECHNIK

01



## MEHR LEISTUNG, WENIGER ENERGIE. IHR NACHWEIS FÜR KONSTRUKTIVES UMWELTENGAGEMENT.

Serverräume von Conect sind prinzipiell auf einen ressourcenschonen- den Betrieb ausgelegt. Deshalb sind sie mit dem Blauen Engel für Um- weltfreundlichkeit zertifizierbar. Neben konstruktiven Merkmalen wie der räumlichen Trennung von Kalt- und Warmgang oder der Platzierung von Kälteaggregaten über den Racks, zeichnen sich unsere Lösungen aber auch dadurch aus, dass sie über Schnittstellen zu vorhandener Gebäudetechnik verfügen. Anschlüsse an bauseits vorhandene Netzer- satzanlagen oder Kühlsysteme sind generell möglich. Fazit: Energieef- fizient, kompakt und dabei auch noch flexibel - das sind Eigenschaften, mit denen wir schon zahlreiche Kunden überzeugen konnten. Und weil das auch in Zukunft so bleiben soll, freuen wir uns über Ihre Anfrage.

*Alles wird einfacher, wenn man sich kennt.  
Lassen Sie uns auch über Ihr Projekt sprechen.*

 04539-1805 40

MEHR PLANUNGSBEISPIELE  
WWW.CONECT-ONLINE.DE

**CONNECT**  
so IT works

INFORMATIONEN FÜR PLANER UND ENTSCHEIDER

# KOMPAKTE SERVERRÄUME FÜR DEN MODERNEN INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU

# 01

WWW.CONECT-ONLINE.DE

## ENERGIEEFFIZIENZ IN FÜNF BAUREIHEN

So unterschiedlich wie die Bedürfnisse an eine IT-Struktur auch sind, ein Wunsch ist immer gleich: Bestmögliche IT Verfügbarkeit und Energieeffizienz. An diesem Ziel arbeiten wir kontinuierlich in allen Baureihen der IT Compact-Systemarchitektur. Bei Konstruktionselementen, Komponentenauswahl, Kühlkonzept oder Energieversorgung - Nachhaltigkeit ist unser Prinzip.

**PUE-Wert 1,25\***  
\*PUE (Power Usage Effectiveness) Je kleiner, desto besser



**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**  
so IT works