

KOMPLEXE
LÖSUNGEN
FÜR
RECHENZENTREN

CONTEG

WIR SIND CONTEG

Führender Hersteller von Lösungen für EDV, Rechenzentren und die Industrie.

Unser rein tschechisches Produktionsunternehmen wurde 1998 gegründet. Heute sind wir einer der führenden Hersteller von komplexen Lösungen für Rechenzentren, strukturierte Verkabelung und Industrie. Wir verfügen über einen globalen, geschäftlichen und technischen Hintergrund. Unsere Produktionswerke sind mit neuesten Technologien und einem eigenen Prüflabor ausgestattet. Unsere Produkte liefern wir sowohl an kleine Unternehmen als auch an große Konzerne und Industrieunternehmen.

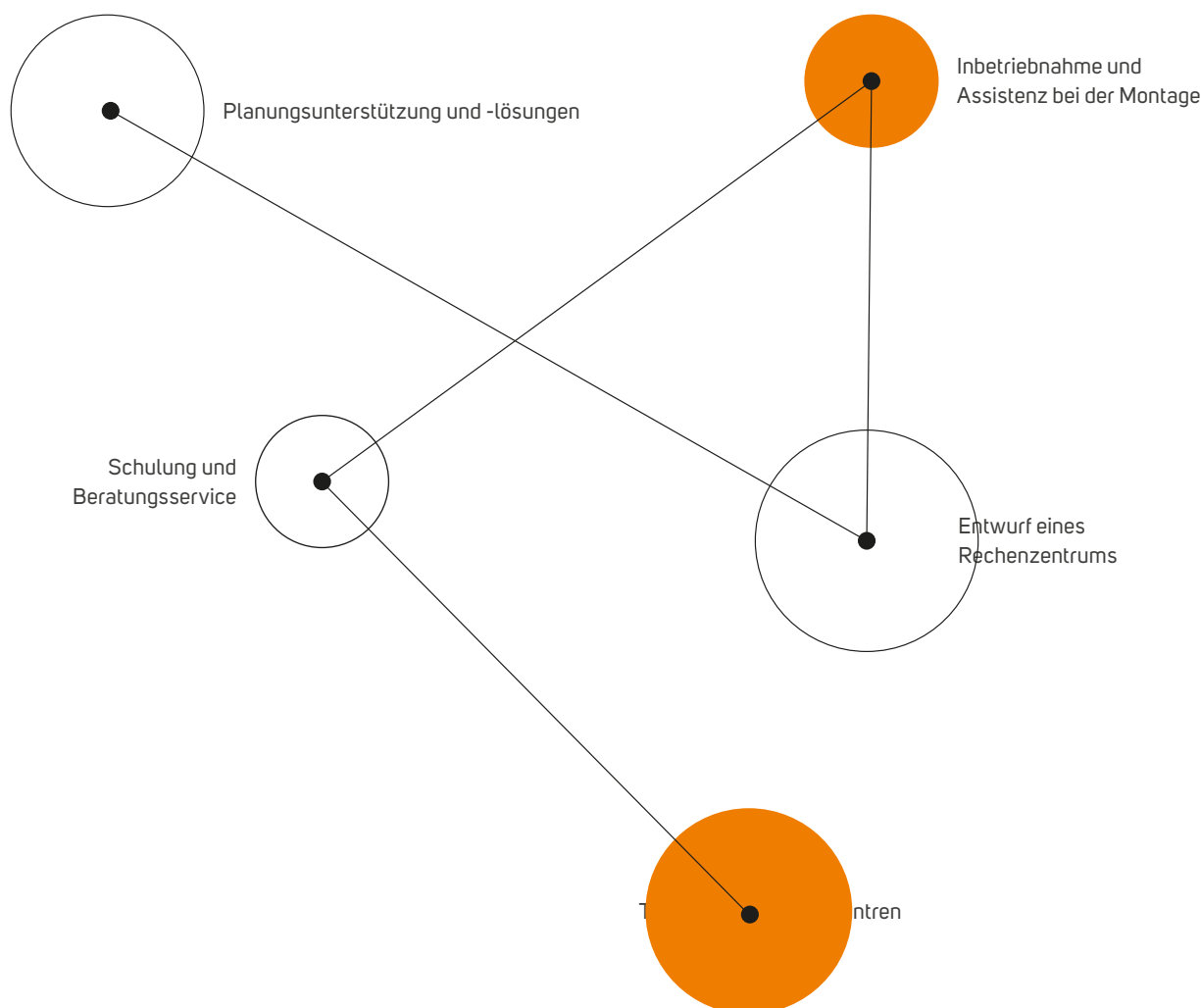
Rechenzentren

Der Aufbau eines Rechenzentrums ist ein sehr komplexer Prozess, der Fachwissen in verschiedenen Bereichen wie Kühl- und Stromversorgungssysteme, Sicherheitsausrüstung, Überwachung und Steuerung erfordert.

Das richtige Layout des Datenzentrums garantiert Kundenzufriedenheit in Bezug auf Sicherheit, Energieverbrauch und Verfügbarkeit aller Technologien. Unser Expertenteam verfügt über umfassende Erfahrung in der Planung von Datenzentren auf der Grundlage bewährter Verfahren und gemäß den BICSI-Standards.

Wir bieten Beratungsleistungen für Projekte aller Größen an, von kleinen Serverräumen bis hin zu großen Rechenzentren.

Professionelle Dienstleistungen



Klimageräte für EDV-Schränke

Effiziente Kühlung durch Positionierung der Klimageräte auf der Schrankreihe.

Die einzigartigen Klimageräte von CoolTop sind speziell für die Installation über den EDV-Schaltsschränken konzipiert. Es handelt sich um ein System, das keine Stellfläche in Anspruch nimmt, die somit für die Installation weiterer Schaltsschränke genutzt werden kann. Dadurch wird die Wirtschaftlichkeit des Rechenzentrums erheblich gesteigert.

CoolTop-Geräte sind sowohl in der Kaltwasser- (CW) als auch in der Direktverdampfungsausführung (DX) erhältlich. Mit einer Länge von 2.400 mm passen sie ideal auf drei 800 mm breite oder vier 600 mm breite Schaltsschränke.

Geeignet für:

- Geschlossene Kaltgänge
- Geschlossene Warmgänge
- Offene Bauweise
- Mit CoolTeg Plus Klimageräten kombinierbar

Vorzüge:

- Sehr hohe Kühlleistung
- Kein Doppelboden erforderlich
- Kann auf Schaltsschränken oder an der Decke hängend installiert werden
- Nimmt keine Stellfläche in Anspruch
- Extrem niedriger Stromverbrauch
- Sofortige Erhöhung der Kühlleistung



Kühlung durch Zwischenschrank-Klimageräte

CoolTeg Plus-Geräte stellen eine Familie von Präzisionsklimageräten dar, die für die Installation zwischen EDV-Schaltsschränken konzipiert sind. Diese Klimageräte sind in verschiedenen Größen und Kühlleistungen als Kaltwasser- (CW), Direktverdampfungs- (DX), Direktverdampfungsgeräte mit integriertem Kompressor (XC) und Dual Fluid (DF) erhältlich.

Durch die geschlossene Anordnung der Schränke und Kältemaschinen wird sichergestellt, dass die Server nur kalte Luft aus dem geschlossenen Raum ansaugen. Es findet keine Vermischung mit warmer Luft statt, wodurch lokale Hot-Spots vermieden werden. Die Kältemaschinen hingegen saugen nur warme Luft an und nutzen so ihr Kühlpotenzial voll aus.

Geeignet für:

- Geschlossener Kaltgang
- Geschlossener Warmgang
- Offene Bauweise
- Modulares geschlossenes System

Vorzüge:

- Hohe Kühlleistung
- Kein Doppelboden erforderlich
- Einfache Erweiterung des Rechenzentrums
- Kalte Luft wird direkt vor die Server geblasen
- Sehr geringer Stromverbrauch durch EC-Ventilatoren





www.conteg.de

CONTEG, spol. s r.o.
Stetkova 1638/18
140 00 Prague 4
Tschechische Republik
Tel.: +420 261 219 182
info@conteg.de