



ABH Stromschienen GmbH



ABH Stromschienen GmbH

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Unternehmensgründung 1999



Elektrische Energie

sicher und wirtschaftlich
transportieren und verteilen

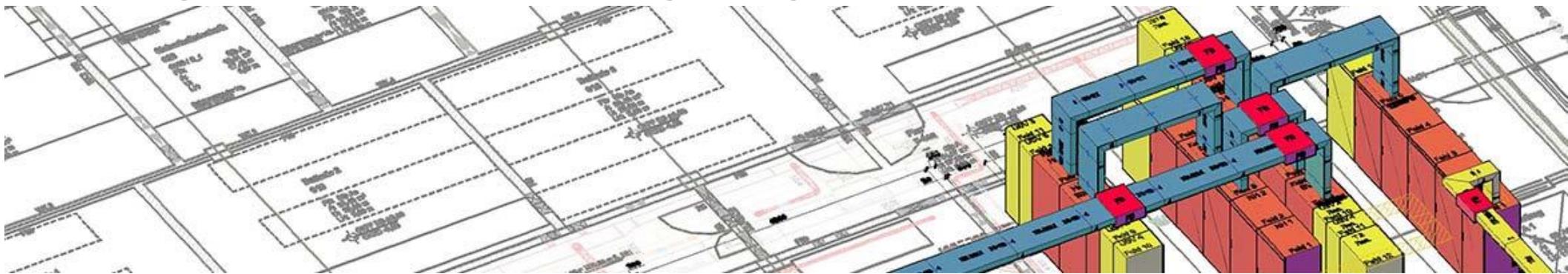
mittels

Schienenverteiler-Systeme

(im Sprachgebrauch allgemein als „Stromschienen“ bezeichnet)

ABH FULL-SERVICE

- Beratung vor Projektbeginn für Planer und Nutzer
- Berechnungen und LV-Erstellung
- Dimensionierung und Festlegung von Anlagenkonzepten
- Trassenaufnahme und -Koordination vor Ort
- CAD-gestützte Zeichnungserstellung in 2- und 3-Dimensionaler Darstellung im Format AutoCAD
- Elektronische Ermittlung aller benötigten Bauelemente und Befestigungen.
- Montage, Abnahme und betriebsfertige Übergabe



ABH DATA-CENTER LÖSUNGEN



DER TREND DES DIGITALEN ZEITALTERS



- IT-Operationen sind ein entscheidender Aspekt der meisten organisatorischen Operationen. Eines der Hauptanliegen ist die Geschäftskontinuität; Unternehmen verlassen sich auf ihre Informationssysteme, um ihren Betrieb zu betreiben.
- Wenn ein System nicht mehr verfügbar ist, kann der Betrieb des Unternehmens beeinträchtigt oder ganz eingestellt werden.
- Es ist notwendig, eine zuverlässige Infrastruktur für den IT-Betrieb bereitzustellen, um die Gefahr von Störungen zu minimieren.
- Ein Rechenzentrum muss daher hohe Standards für die Gewährleistung der Integrität und Funktionalität seiner gehosteten Computerumgebung einhalten.

DER TREND DES DIGITALEN ZEITALTERS



- In der heutigen Geschäftswelt ist das Rechenzentrum wichtiger denn je.
- Unvorhersehbares Datenwachstum, steigender Energiebedarf, Platzbeschränkungen und die Notwendigkeit, Kosten zu kontrollieren, machen die optimale Energieverteilung zu einer großen Herausforderung.

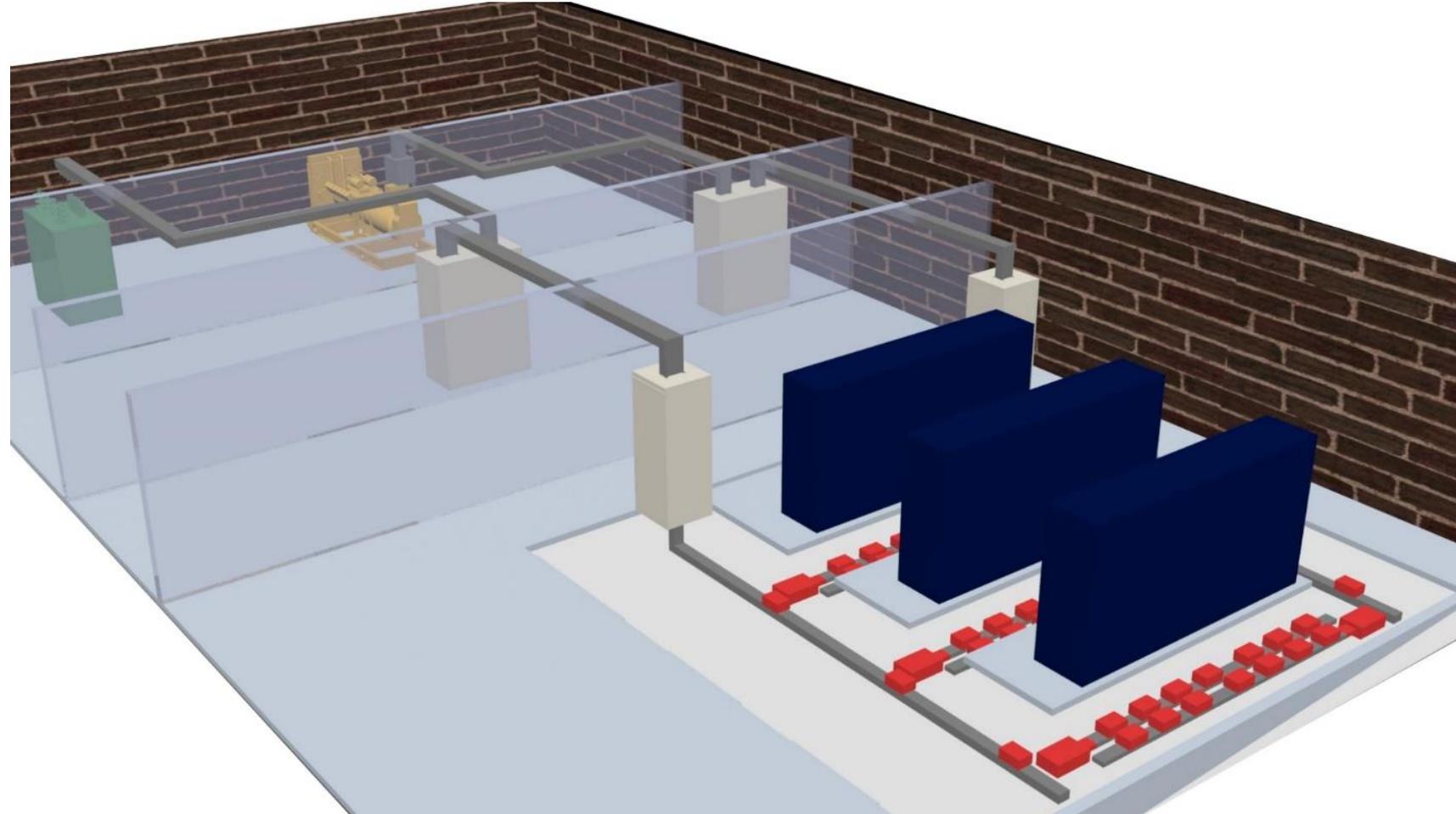
HIER KANN ABH HELFEN



- ABH mit EAE dem branchenführenden Anbieter von Stromversorgungslösungen ist ideal positioniert, um mit Ihnen als eine einzige Quelle für die Energieanforderungen Ihres Rechenzentrums zusammenzuarbeiten.
- Von der Planung und Installation von Stromverteilungsanlagen bis hin zur Bereitstellung von Dienstleistungen zur Unterstützung Ihrer Energieinfrastruktur.
- Sie werden feststellen, dass wir der ideale Partner sind, um höchste Energieeffizienz, niedrigste Gesamtbetriebskosten und herausragende ökologische Nachhaltigkeit des Datenzentrum Ihres Unternehmens zu erreichen.

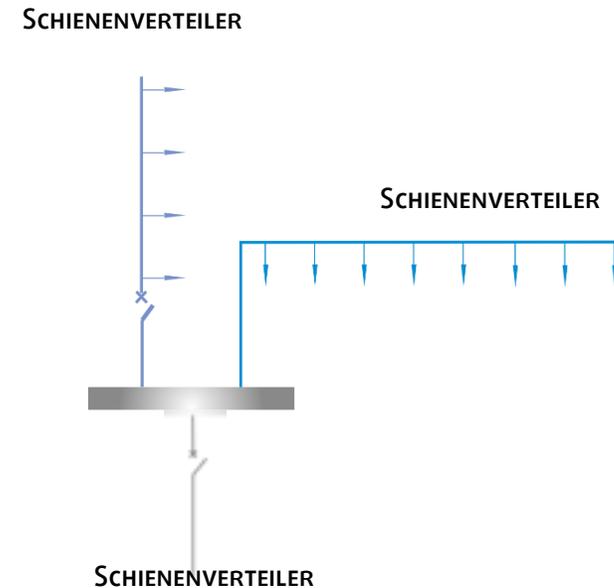
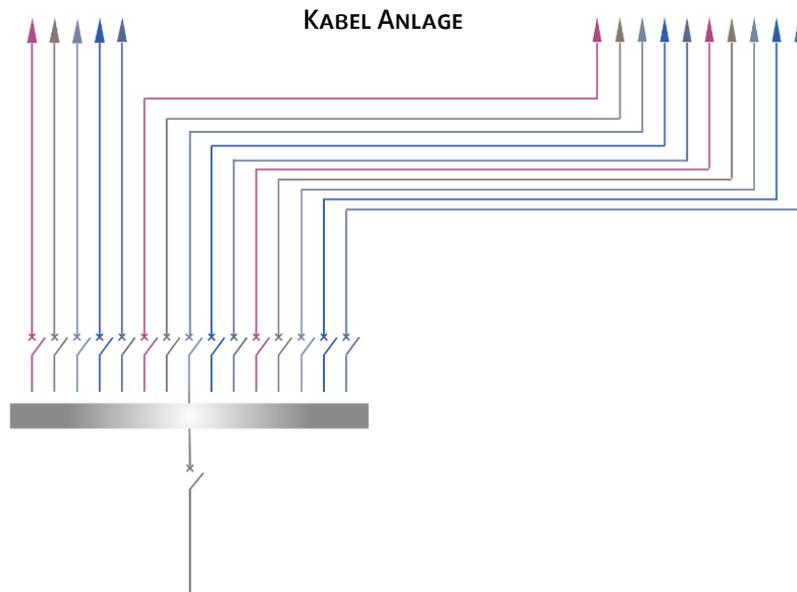
DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR ALL IHRE ERWARTUNGEN

- Kosteneffizient
- Erweiterbar und redundant
- Extrem flexibel und skalierbar
- Äußerst zuverlässig
- Umweltfreundlich



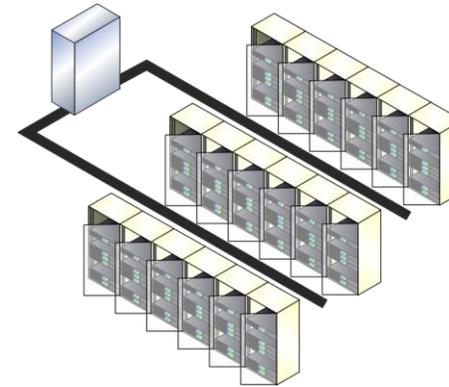
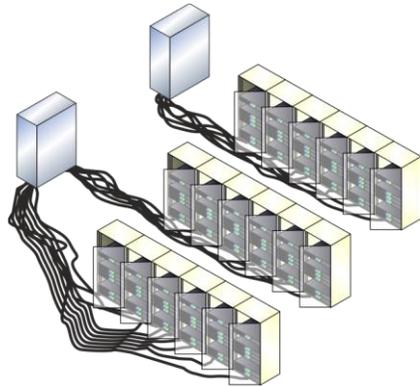
E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNGEN

- Die Stromverteilungs-Architektur bringt den Unterschied
- EAE-Sammelschienensysteme bieten stabile und wartungsfreie Verbindungen und ermöglichen eine schnelle Installation. Sammelschienensysteme und Abgangskästen sind Plug-and-Play ausgeführt, um die Arbeit zu reduzieren.
- Die grundlegende Stromverteilungs-Architektur kann an jede Größe, Form eines Rechenzentrums angepasst werden.
- Verlustleistungen werden reduziert.

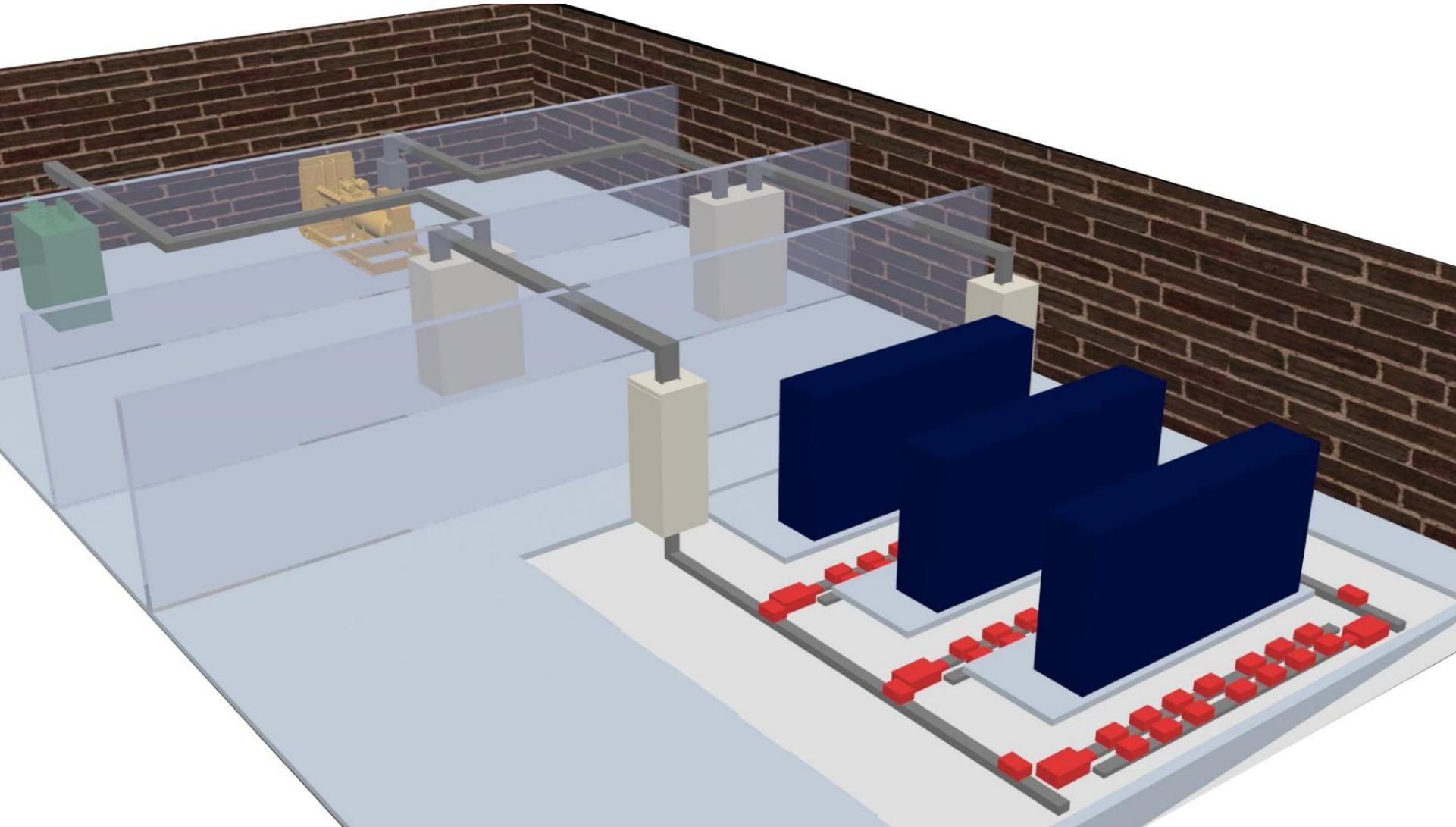


E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNGEN

- **DIE STROMVERTEILUNGS-ARCHITEKTUR BRINGT DEN UNTERSCHIED**
- EAE-Schieneverteilersysteme, geben dem Kunden eine hohe Flexibilität für die zukünftige Planung und Neukonfiguration.
- Es ermöglicht IT-Mitarbeitern, ihr Stromverteilungssystem einfach und schnell neu zu konfigurieren, ohne mit komplizierten und verwirrenden Verkabelungen kämpfen zu müssen.

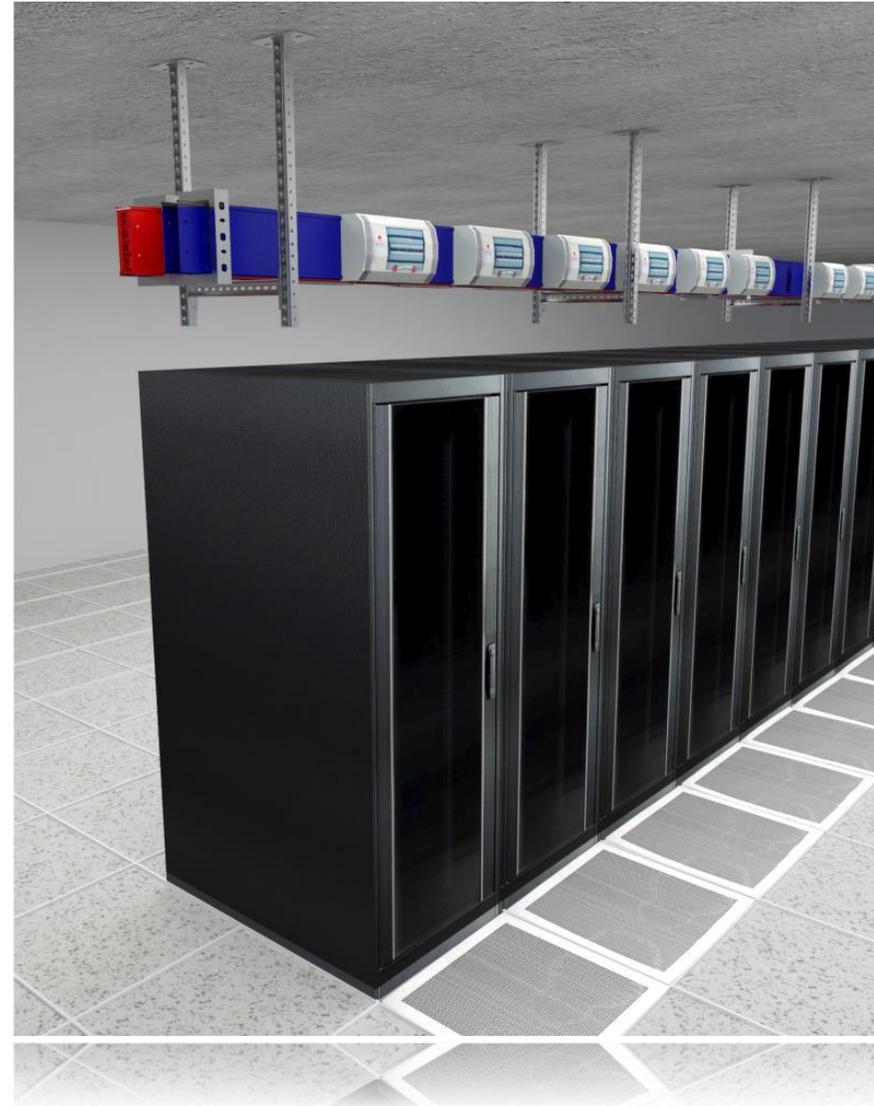
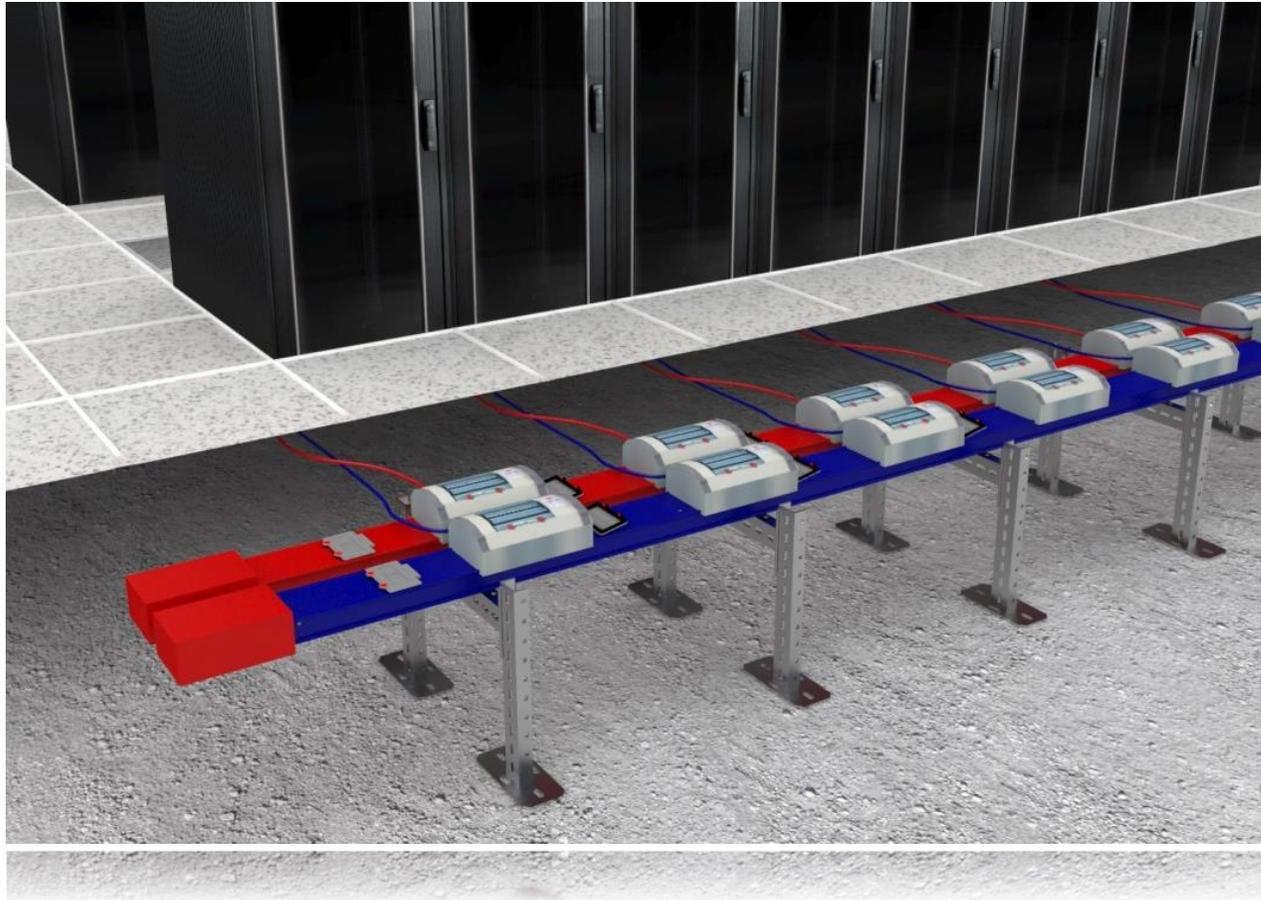


E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNGEN

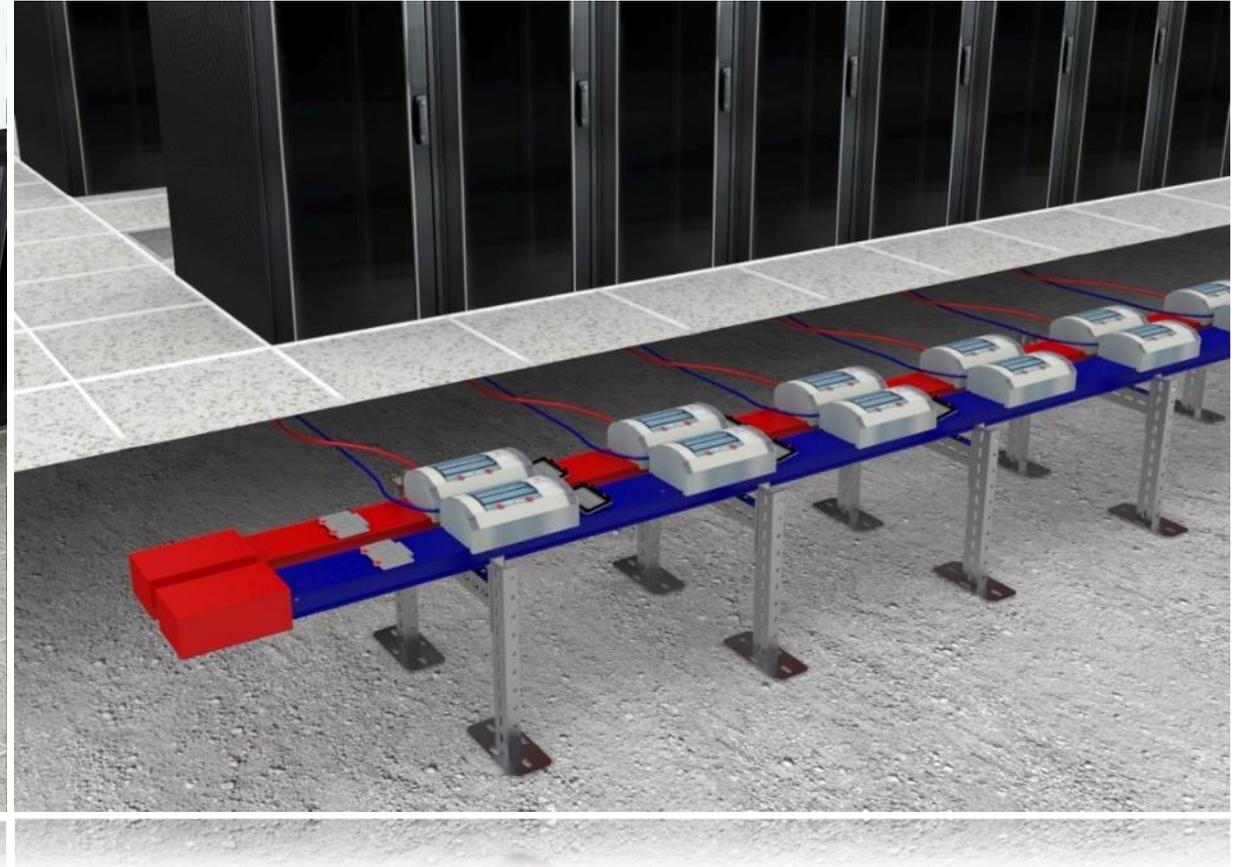


E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNGEN

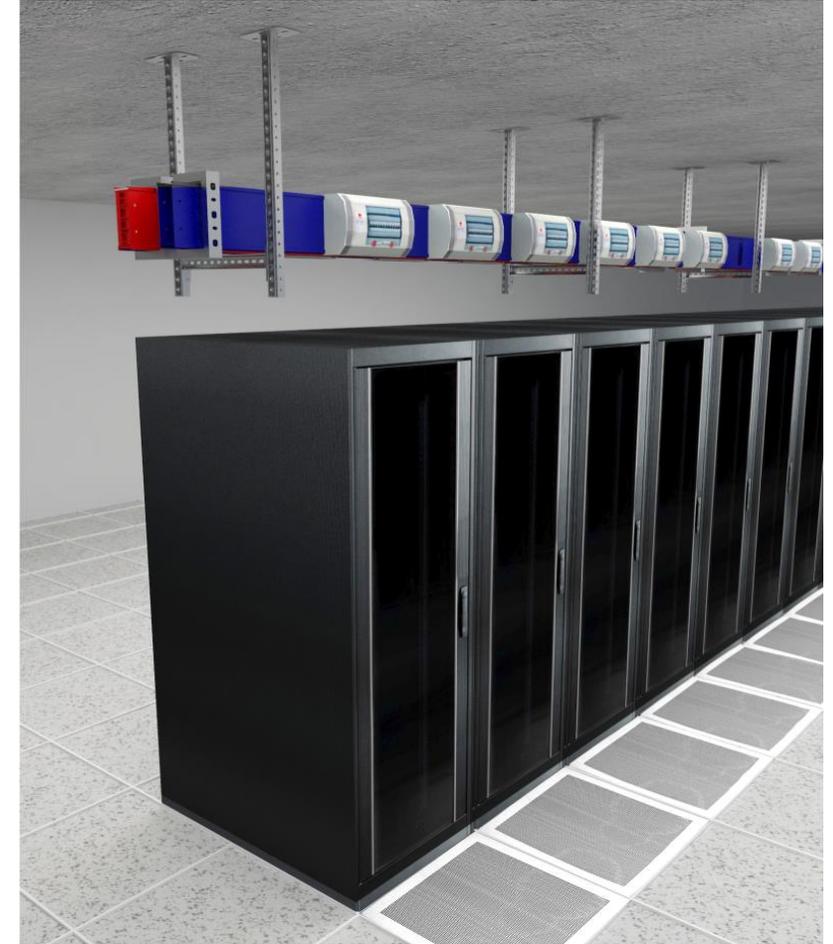
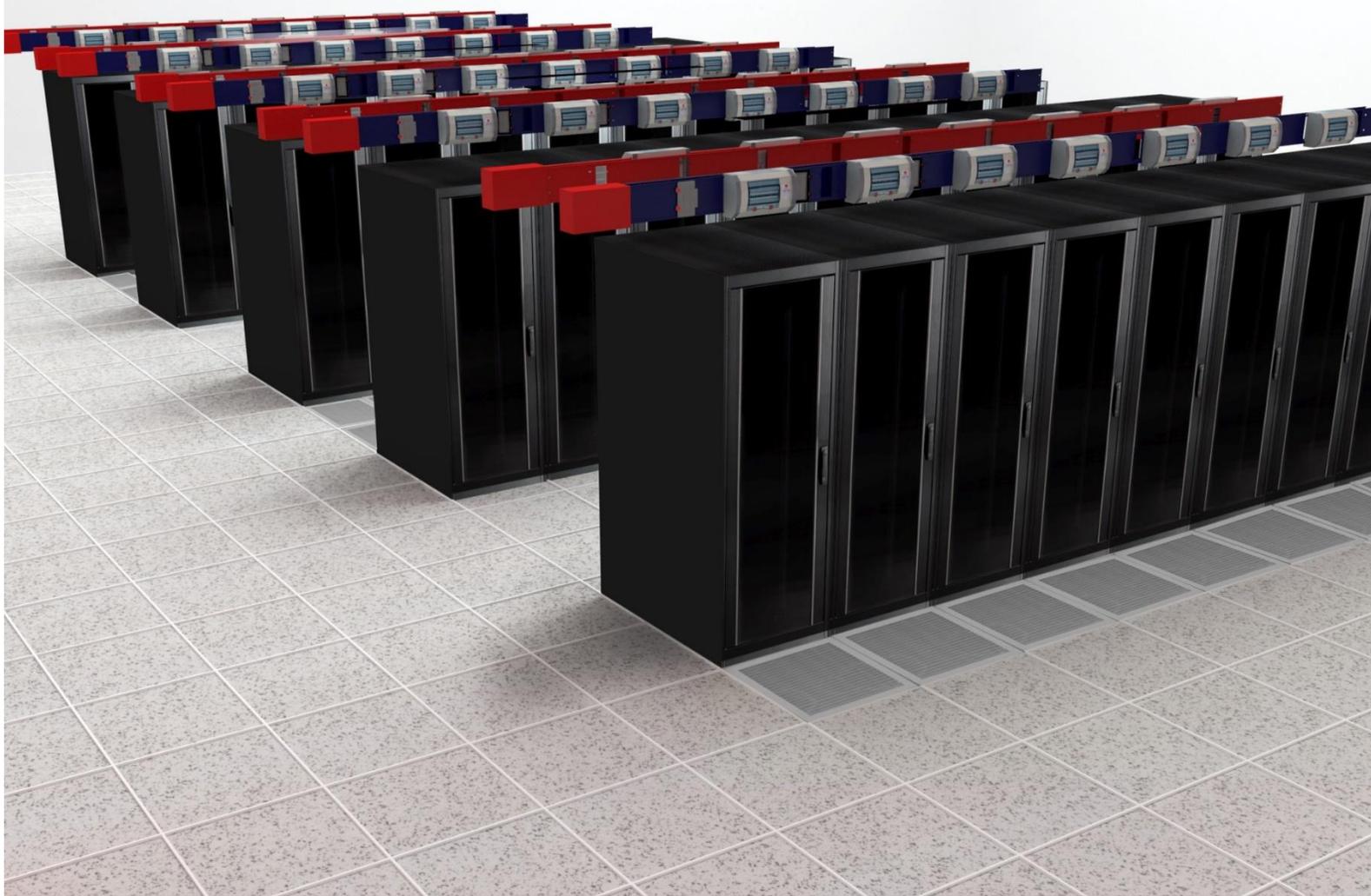
UNTERHALB ODER OBERHALB DER RACKS



E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNGEN UNTERHALB DER RACKS

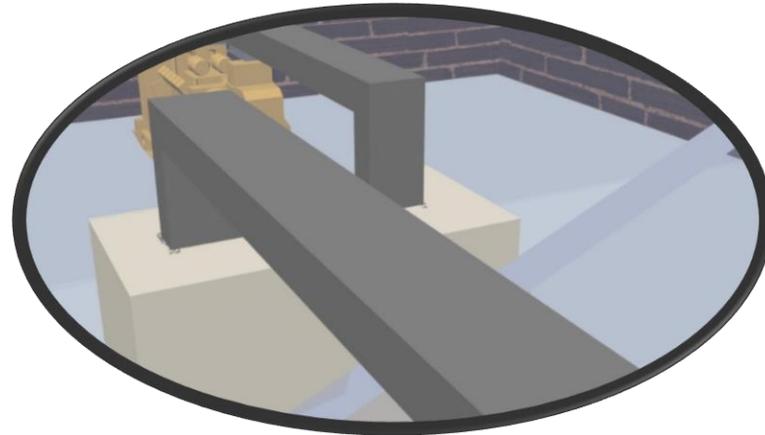


E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNG OBERHALB DER RACKS



E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNGEN

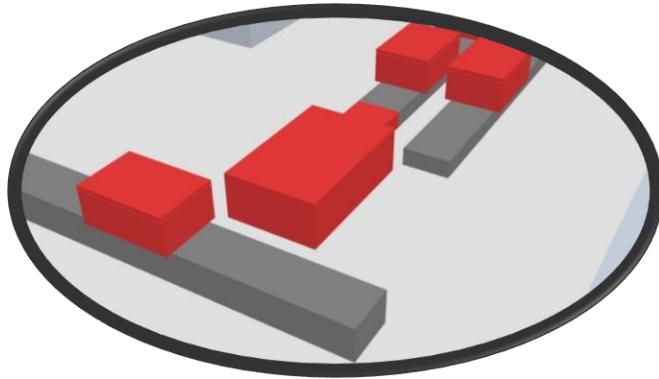
- **HAUPT-STROMVERTEILUNG**



E-Line KX
von 400 A
bis 6300 A

E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNGEN

- STROMVERTEILUNG AUF DIE RACKS



KOP / MK-DATA
Abgangskasten
80 A bis 125 A



E-Line KO-II
von 160 A
bis 800 A



E-Line MK
von 160 A
bis 225 A

E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNGEN

- STROMVERTEILUNG AUF DIE RACKS



KOP / MK-
DATA
Abgaskasten
80 A bis 125 A

E-Line KO-II
von 160 A
bis 800 A

E-LINE SCHIENENVERTEILER LÖSUNGEN

- **ZUSAMMENFASSUNG DER WICHTIGSTEN VORTEILE VON ABH DATA-CENTER LÖSUNGEN**
- Optimierte Investitions- und Wartungskosten reduzieren die Gesamtbetriebskosten im Vergleich zu Kabelanlagen.
- Flexibilität und Erweiterbarkeit, ohne die Rechenzentrumsoperationen zu unterbrechen.
- Menschliche Fehler werden durch Wartungsarbeiten vor dem Schrank minimiert.
- Komponenten sind leicht zu finden und zu identifizieren..
- Abgangskästen können angeschlossen oder entfernt werden, ohne dass das System heruntergefahren werden muss.
Dies gewährleistet eine maximale Kontinuität beim Service, wenn die Racks hinzugefügt oder bewegt werden.
- Sauber, wiederverwendbar und vollständig recycelbar.



DATA-CENTER REFERENZEN

Project Name	Country
Deutsche Bundesbank	Germany
IX - EUROPE	Germany
Deutsches Klima-Rechenzentrum	Germany
InfraServ	Germany
Telekom	Germany
Cable & Wireless	Germany
T-Systems	Germany
Universität Mannheim	Germany
Universität Duisburg	Germany
Uniklinikum Münster	Germany
Universität Bremen	Germany
Universität Konstanz	Germany
Rechenzentrum ABUS	Germany
Rechenzentrum Mercedes	Germany
Herne TMR Modul 1,2,3	Germany
Aixit Rechenzentrum	Germany
RTL Rechenzentrum	Germany
Noctua Rechenzentrum	Germany
Edeka Rechenzentrum Modul 1,2	Germany
Storck Rechenzentrum	Germany
Statistisches Landesamt München	Germany



DATA-CENTER REFERENZEN



Project Name	Country
Interxion, Schiphol Rijk	Netherlands
WE Dare Rivium, Capelle a/d IJssel	Netherlands
EU Networks, Halfweg	Netherlands
TeleCity, Wenckebachweg, Amsterdam	Netherlands
TeleCity, Kuiperbergweg, Amsterdam	Netherlands
Optiver, Amsterdam	Netherlands
KPN Drentestraat, Amsterdam RAI	Netherlands
Virtu (Equinix), Amsterdam	Netherlands
@Home, Groningen	Netherlands
Cisco, Amsterdam	Netherlands
<i>NXS, Amsterdam</i>	Netherlands
University of Amsterdam, SARA Computer, Amsterdam	Netherlands
Wide XS, Amsterdam	Netherlands
Level 3, Amsterdam	Netherlands
Calculationcenter RegioPolitie, Amsterdam	Netherlands
DTO, Ministry of Defence, Airport Woensdrecht	Netherlands
CVI Computercentrum, Utrecht	Netherlands
Interxion, Brussel	Netherlands
CED Toscana	Italy
Bahnhof Internet AB	Sweden
SB-SB, Handelsbanken, Datacenter	Sweden
Google, Zurich	Switzerland
IBM	Switzerland

ABH SAGT DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

