

EVOLine®

'Green Building'

EVOLine®

EVOLine®

Liebe Freunde, liebe Partner,

in unserer ersten „Green Building“-Broschüre, habe ich den Obama-Satz: „Yes, we can do it“ zitiert. Heute kann ich erfolgreich sagen: „Many clever people did it!“



Unsere Grundidee: **Dezentrale Elektrodistribution**

Das bedeutet: Schalten und schützen am Verursacherort von Fehlern, oder so nah wie möglich am zu schützenden Objekt.

Diese Idee hat einen ungewöhnlich großen Widerhall gefunden und ist in Doppelböden sowie auf Kabelbahnen umgesetzt worden. Wir haben zusammen mit Architekten und Elektroplanern große und kleine Projekte installiert, Fertigungsanlagen neu- und umgebaut und dabei bewiesen, dass unsere Überlegungen und Berechnungen stimmen:

Wir können ca. 40 % der Installationskosten - gemessen an einer traditionellen Installation - sparen, und die Brandlast, durch die Einsparung von großen Kabelmengen, um ca. 80 % verringern.

Da wir in die von uns errichteten Objekte nur begrenzt mit Interessenten gelangen können, haben wir einen architektonisch und funktional attraktiven Neubau errichtet, den wir als sogenanntes „Living Office“ konzipiert haben. Es kommen immer mehr nationale und internationale Fachleute und Investoren, um sich unsere EVOLine-Systeme vom Energie-Input bis zum designorientierten Anschluss am Elektroarbeitsplatz anzusehen.

Großes Interesse sehen wir auch für unsere Verteilungssysteme mittels Consolidation Points in unserer industriellen Fertigung; und last but not least, an unserer Geothermie Anlage mit 10 Tiefenbohrungen à 100 m und einer Betonkern Decken- und Bodenaktivierung, was in unseren Räumen für ein gleichbleibendes Klima im ganzen Jahr sorgt.

Die Nachfrage nach einer Beratung für Architekten und Planer ist mittlerweile so gewachsen, dass wir unser Team mit hochkarätigen Ingenieuren erweitert haben.

Mit meinem Team freue ich mich darauf, Sie als Besucher im schönen Sauerland begrüßen zu dürfen. Ich verspreche nicht zu viel: Sie werden überrascht sein!

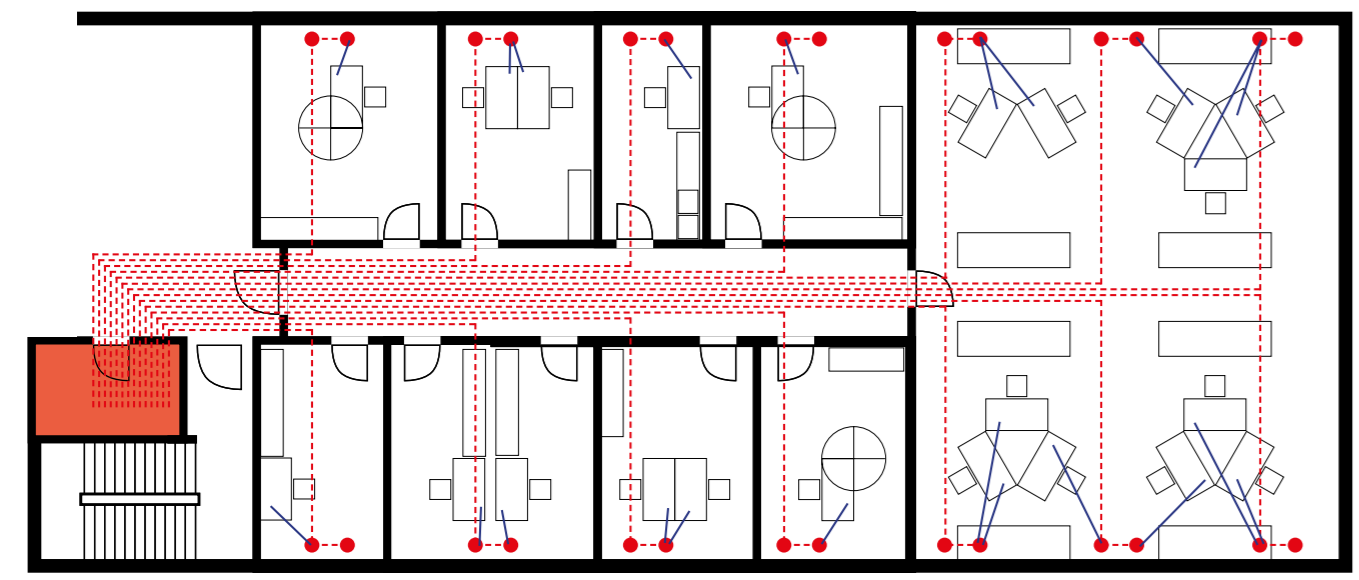
Herzlichst,
Ihr

100 Jahre Elektrotechnik.

Kilometerweise Kabel.
Schlitze stemmen.
Löcher bohren.
Hohe Brandlasten.
Geringe Flexibilität.
Verschwendung von Ressourcen.
Chaos.



Stand der Technik

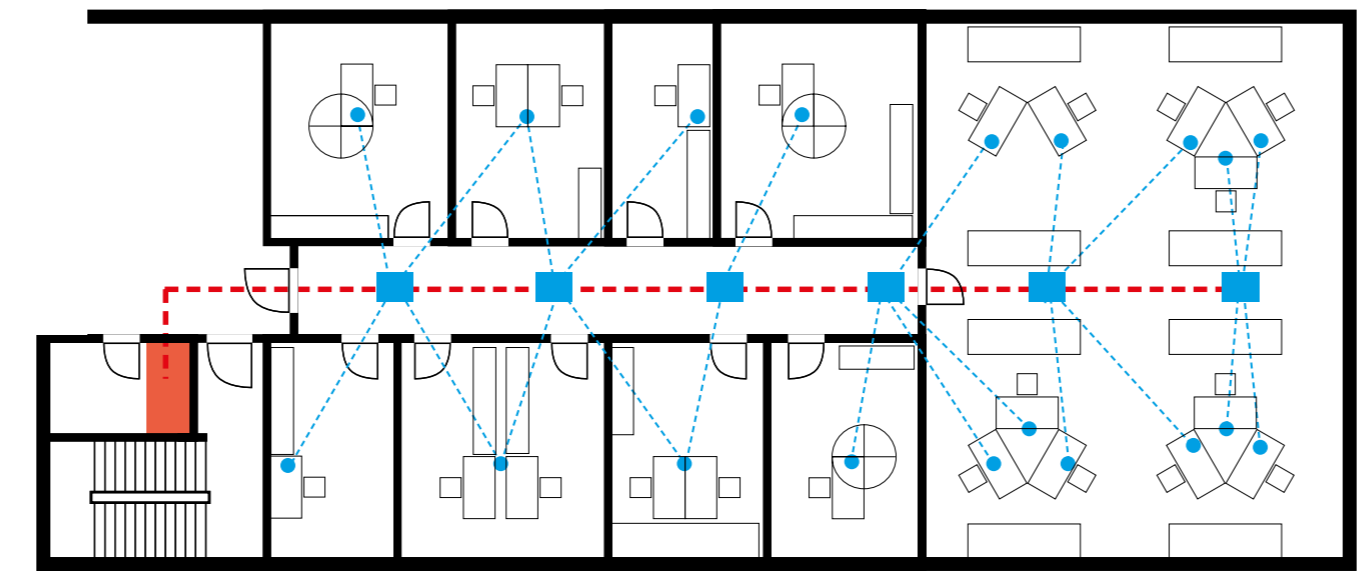


Riesen-Schaltschrankzentralen

Sternverteilung

Kilometerweise Kabel pro Areal

Planung mit EVoline



Kleiner Schaltschrank

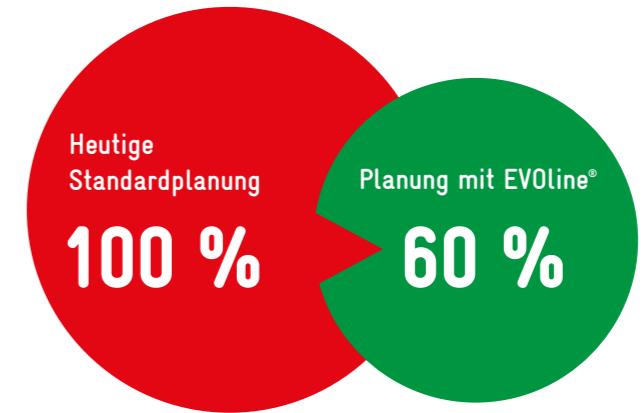
Stichleitung ≈ 400 V

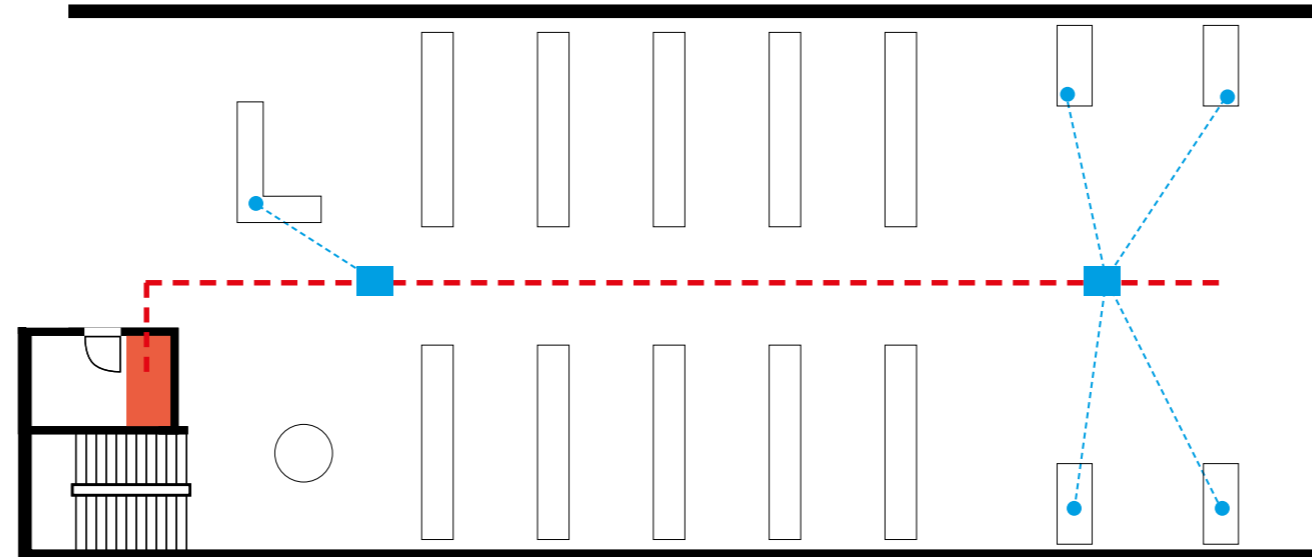
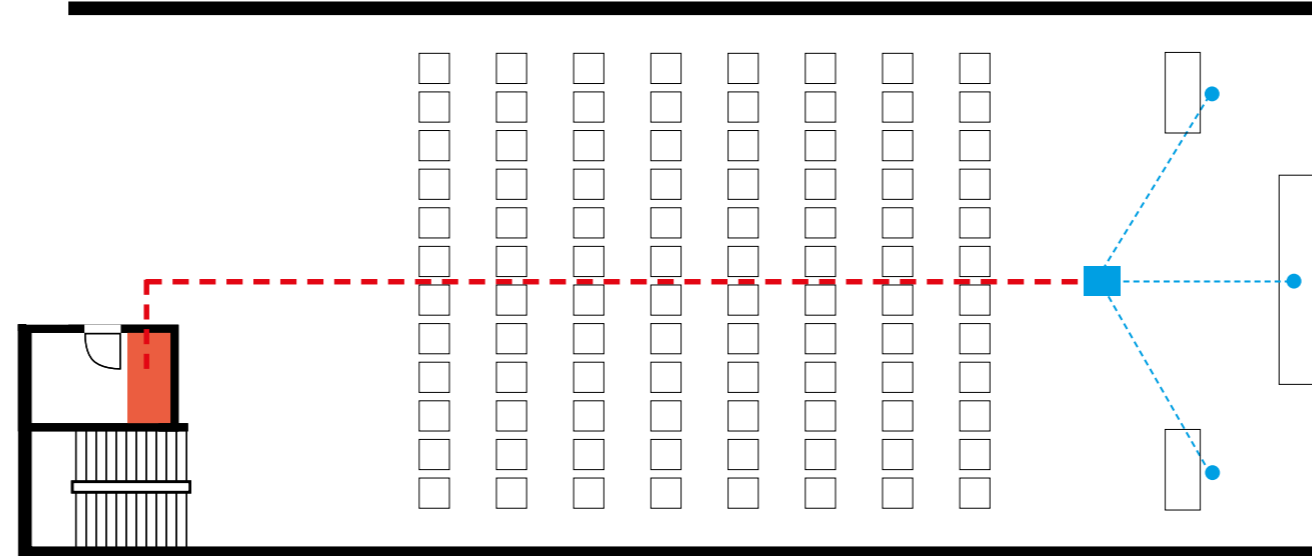
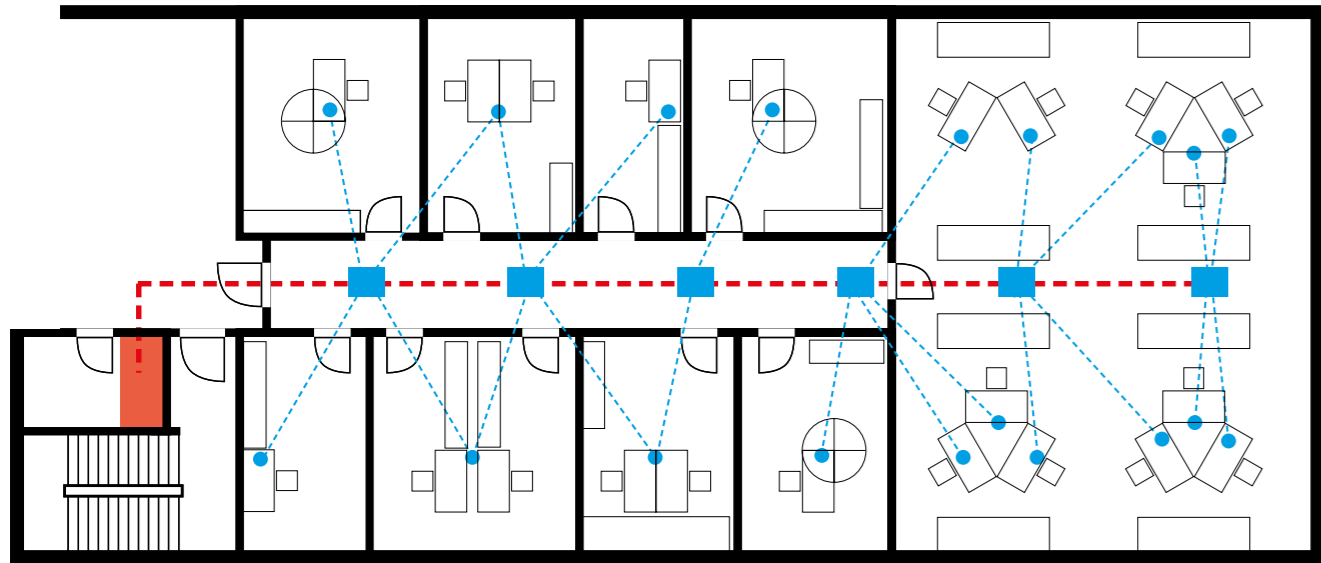
Wenige Kabel pro Areal

Das haben wir geändert.

Installation mit Stichleitungen ≈ 400 V.
Schont die Umwelt hochgradig.
Maximale Flexibilität.

Kostenreduzierung um ca. 40%.
Verringerung der Brandlasten um ca. 80%.

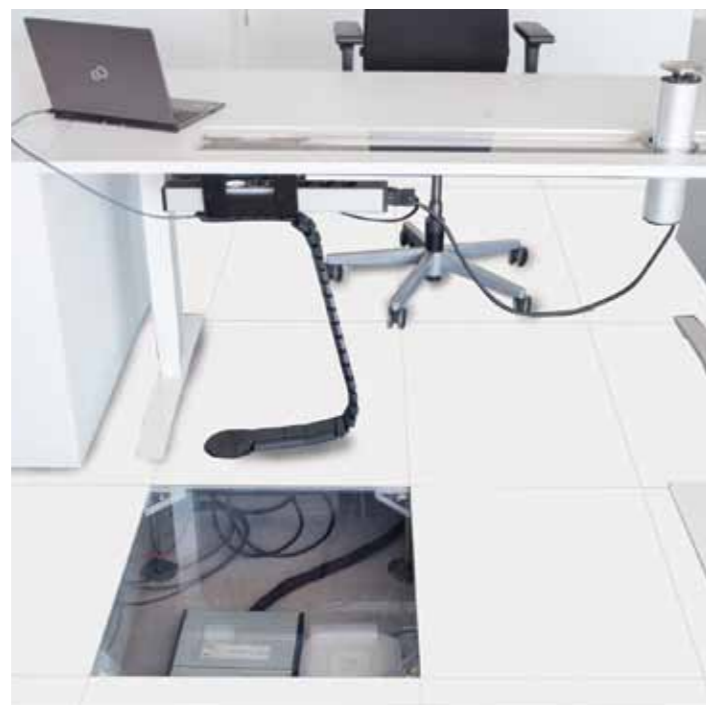
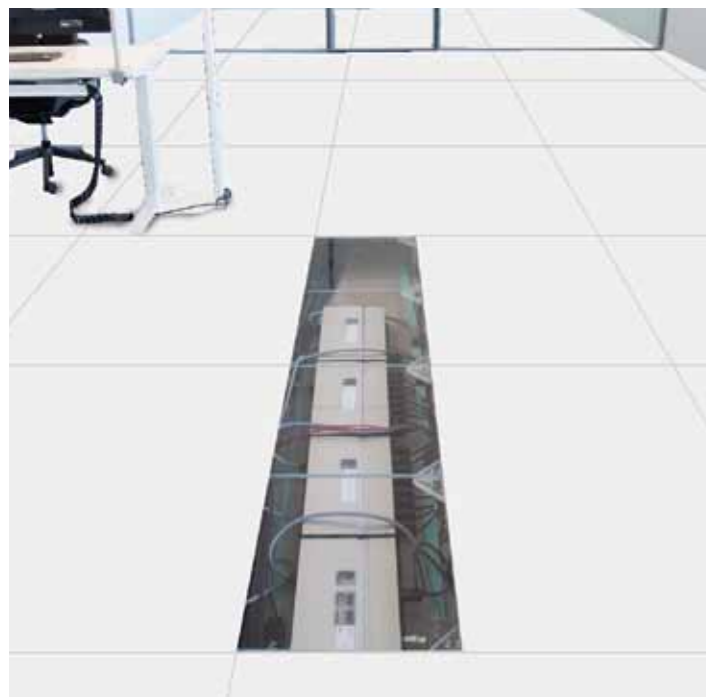




Flexibilität gibt es gratis.

Einfache, schnelle Nutzungsänderung, keine Leerstände. Geringe Kosten.

Erfahrungsgemäß findet nahezu in jedem Bereich alle 3 Jahre ein Nutzerwechsel statt.

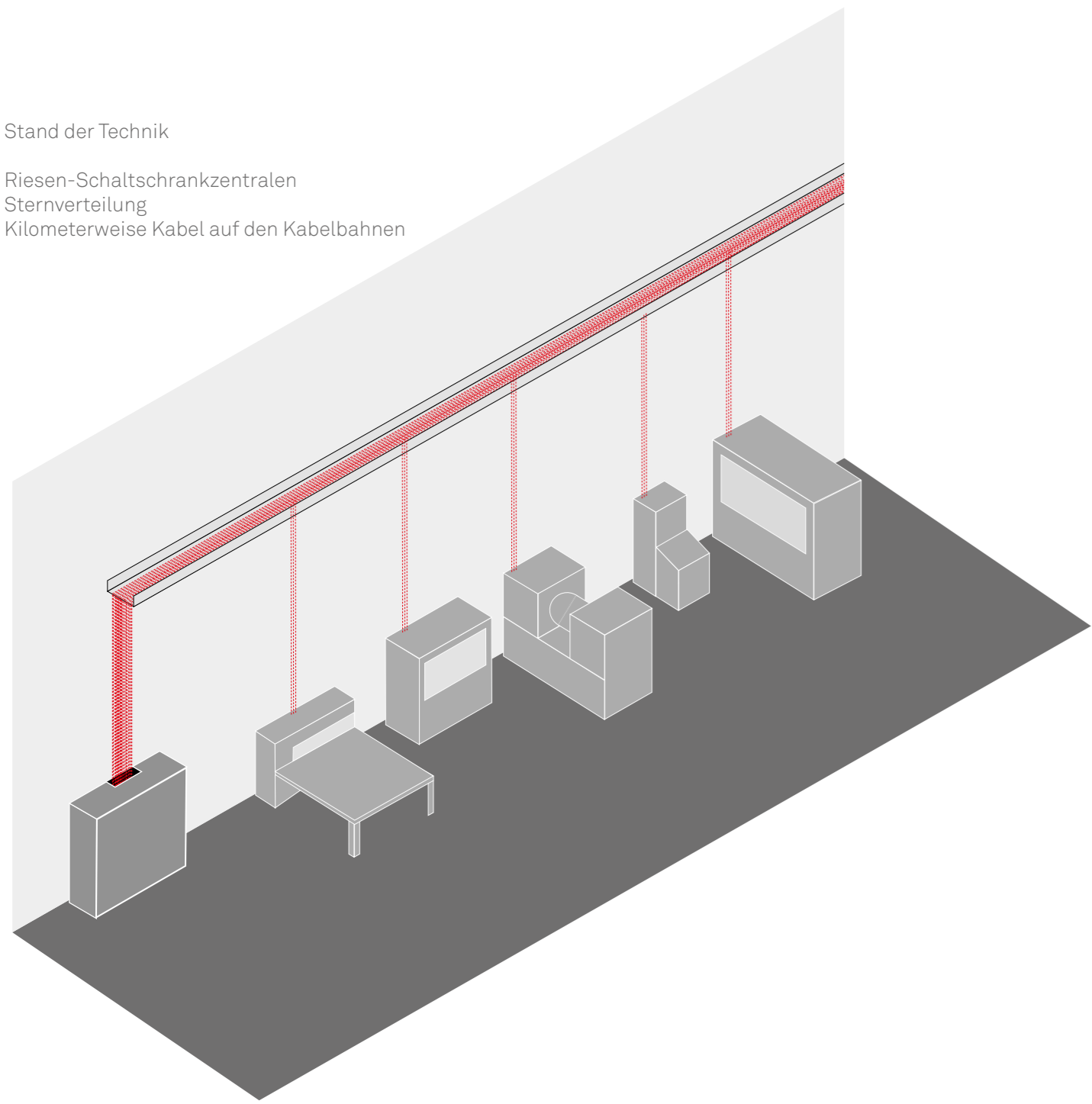


In Bürogebäuden.

Kein Kabelchaos unter den Tischen.
Direkte Absicherung am e-place.
Verhindert Kaskadeneffekte bei elektrischen Fehlern am Arbeitsplatz.
Bequemer Anschluss von Datenkabeln.
Bodenauslässe nur da, wo sie gebraucht werden.
Flexibel, jederzeit erweiterbar.

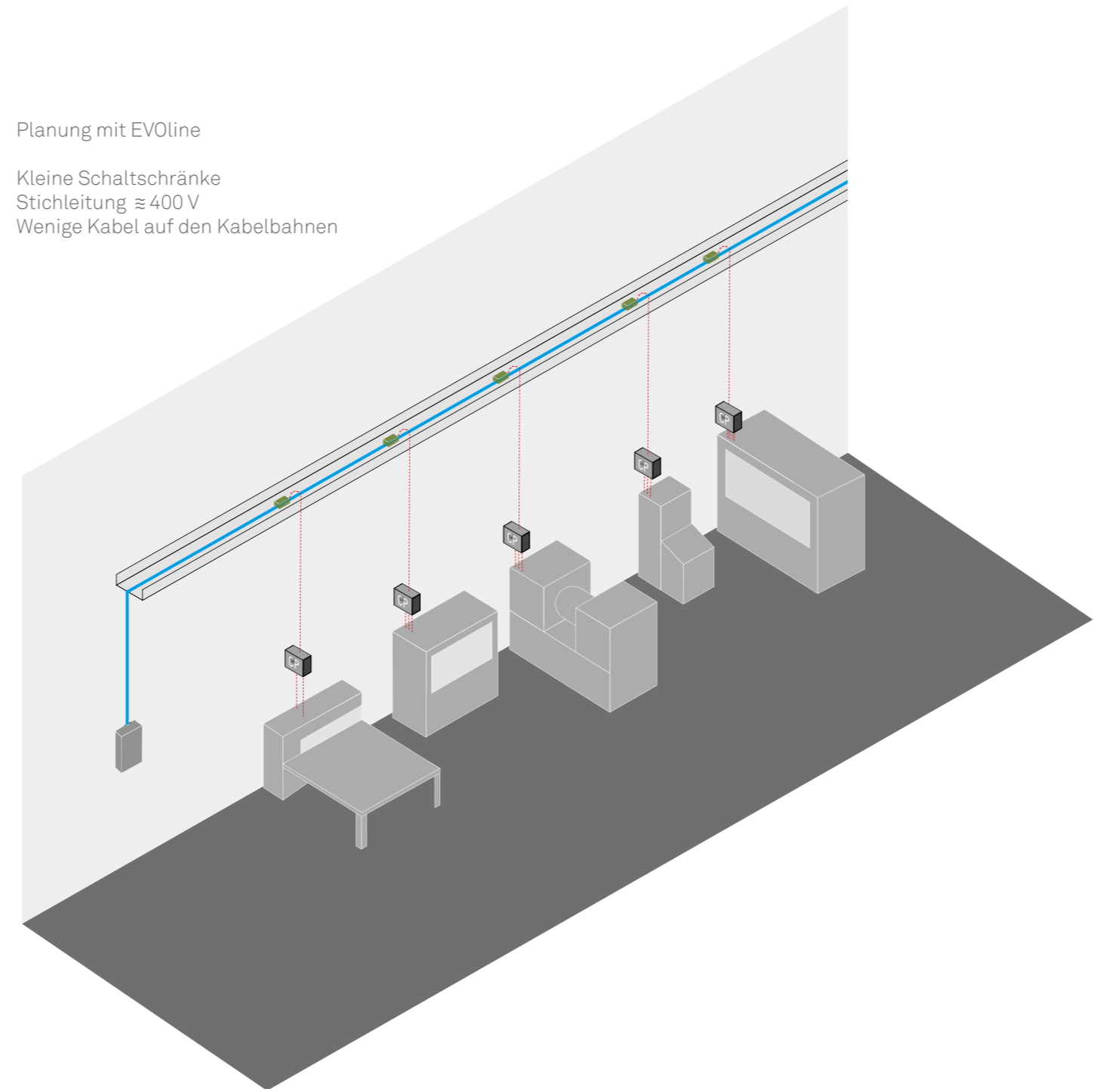
Stand der Technik

Riesen-Schaltzentralen
Sternverteilung
Kilometerweise Kabel auf den Kabelbahnen



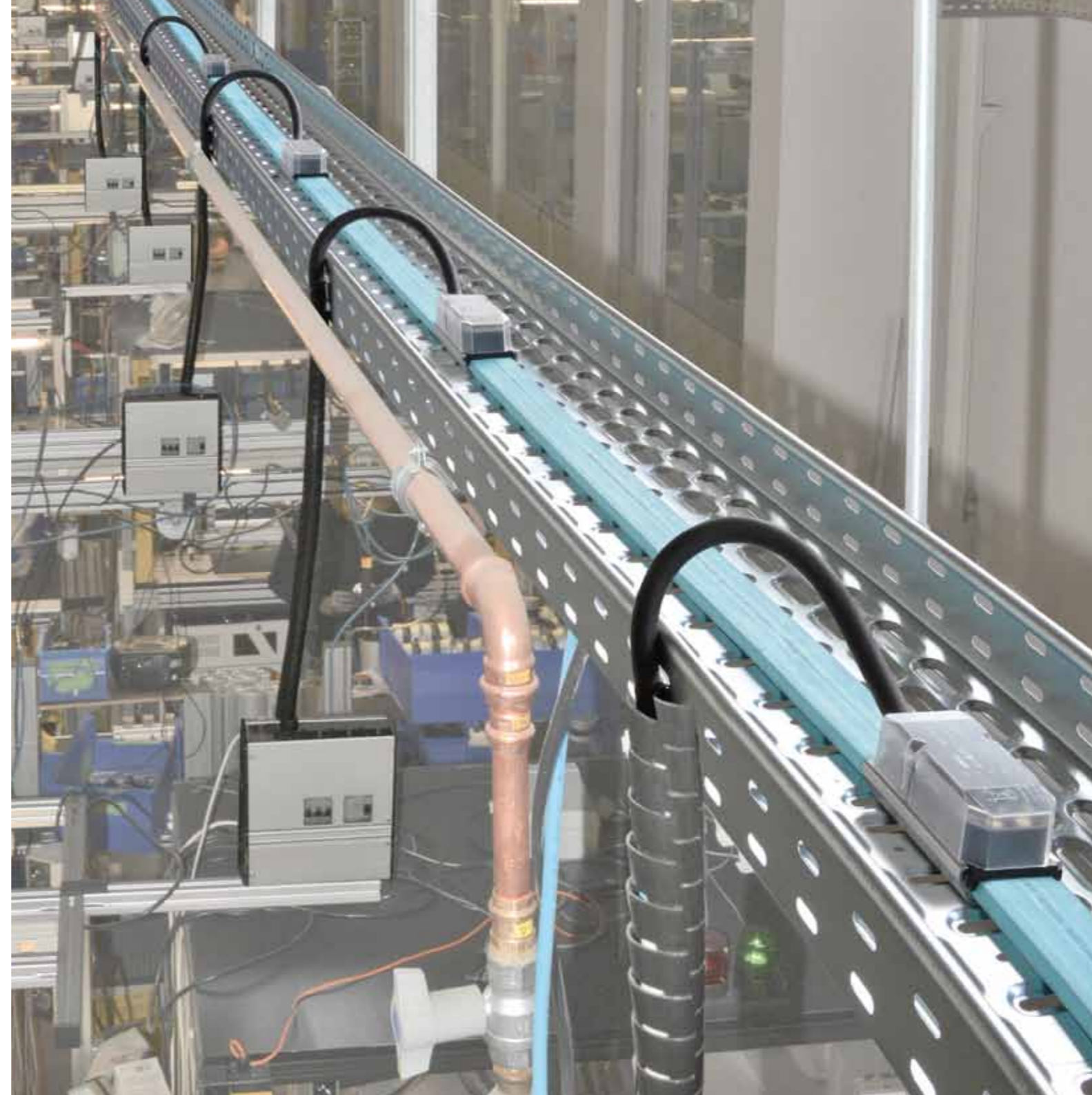
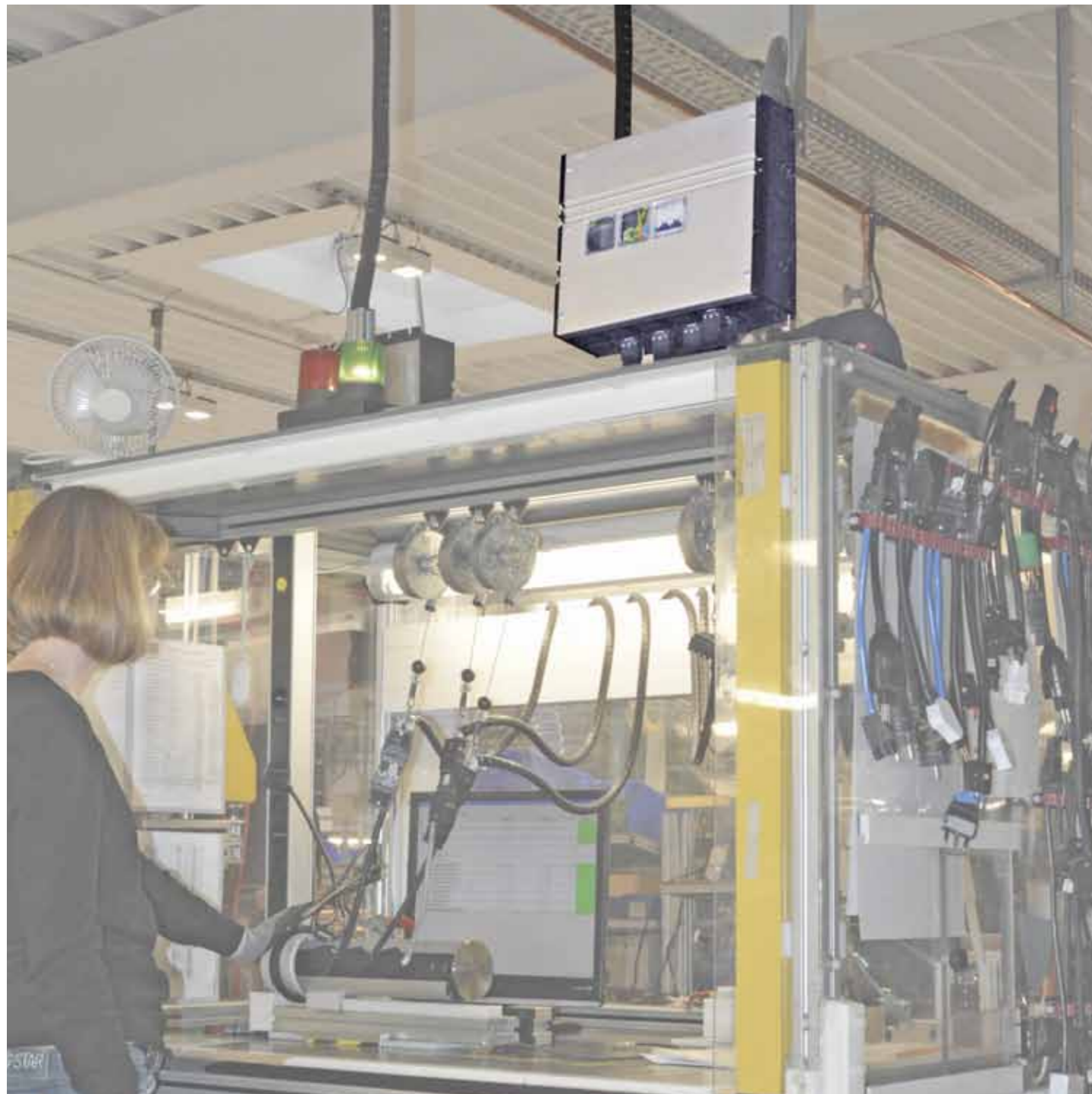
Planung mit EVOLine

Kleine Schaltzentralen
Stichleitung $\approx 400\text{ V}$
Wenige Kabel auf den Kabelbahnen



In der Industrie / Produktion
gilt das Gleiche.

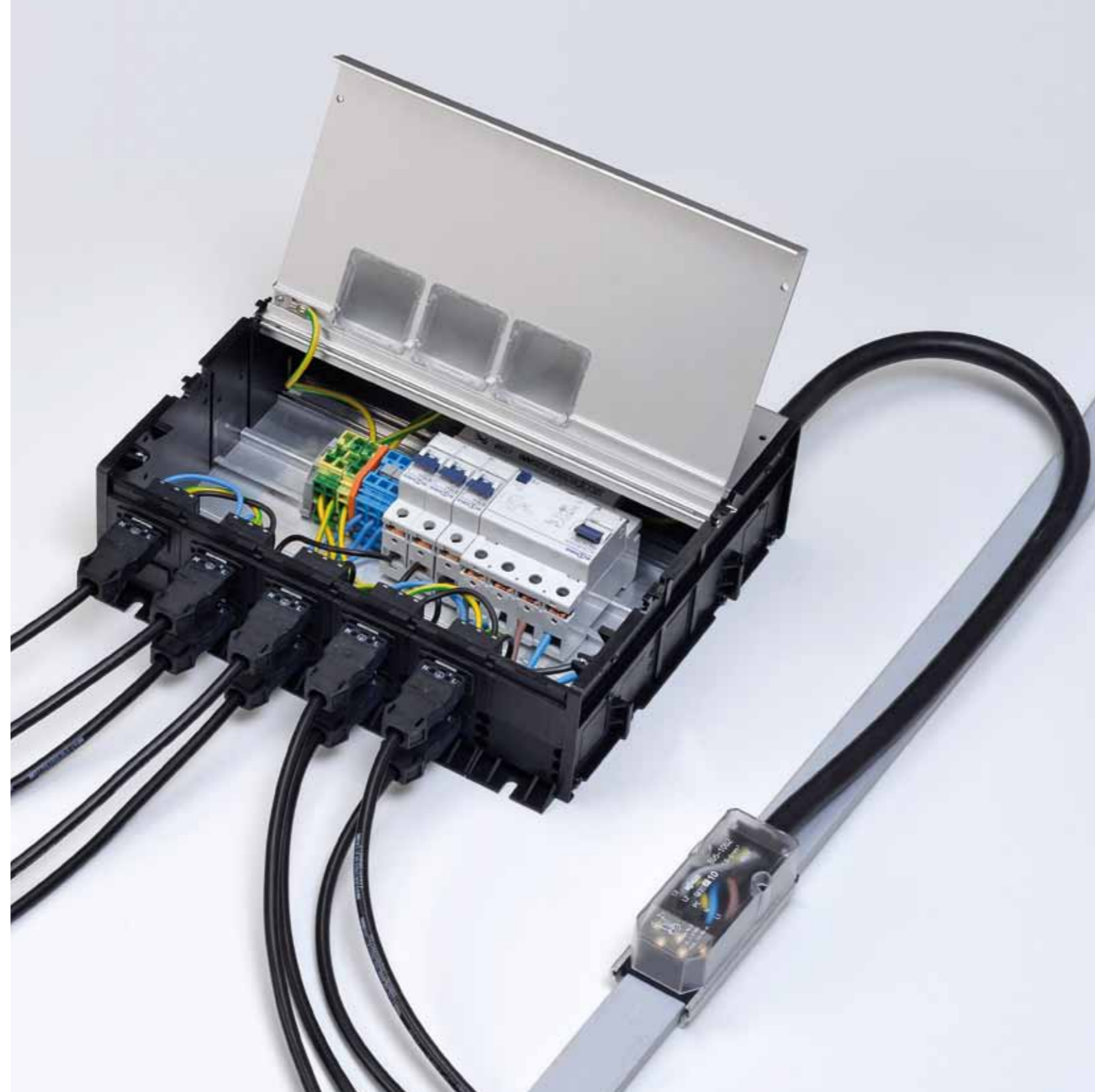
Planen mit Stichleitung $\approx 400\text{ V}$.
Ende mit der Kabelverschwendung auf den Kabelbahnen.
Direkte Absicherung mit Consolidation Points an
den Maschinen und/oder Arbeitsplätzen.
Bequemer Anschluss von Datenkabeln.
Flexibel, jederzeit erweiterbar.



EV0line®

Mehr Sicherheit und Funktionen.

Energie- und Datenanschlüsse inklusive Absicherung
zentral an dem Punkt wo sie benötigt werden.



EV0line®

Das Herz des Systems:
Der EV0line® Consolidation Point.

Standardausführungen als Basis.
Frei konfigurierbar nach Kundenwunsch.
Sprechen Sie mit uns, wir helfen bei der Planung.



Lernen Sie uns kennen.

Seit 1976 reden wir nicht nur von Umweltbewusstsein, Energieunabhängigkeit und Eindämmung von Energiekosten; wir sind seit dem selbst aktiv: Prozesswärme, Geothermie und Betonkernaktivierung in Boden und Decke machen uns nahezu energieautark.

Besuchen Sie uns im Sauerland.

EVoline®

Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Jüngerstraße 21
D-58515 Lüdenscheid

Telefon +49 23 51 / 94 81-0
Telefax +49 23 51 / 4 26 58

E-Mail info@schulte.com
Internet www.evoline.com

