

# EVoline® Filosofia. Innovazione. Prodotti.



Gentili Signore, Egregi Signori,

EVOLine Vi offre soluzioni intelligenti per la distribuzione di elettricità e rete dati – dalla semplice spina ultrapiatta all'elettificazione di interi edifici. Per questo puntiamo su una qualità eccellente e un design rinomato; molti premi di design vinti confermano questa nostra ambizione. Tecnica e design dei nostri sistemi modulari vi offrono la possibilità di provare la nostra filosofia riguardante la decentralizzazione degli impianti elettrici, con tutti i suoi vantaggi, sia economici sia in termini di sostenibilità e sicurezza.

Comandare e proteggere il più vicino possibile a dove potrebbe verificarsi il guasto o al dispositivo da monitorare.

Vi invitiamo di cuore a venire a visitarci nella regione del "Sauerland". Nella nostra sede, di recente costruzione, vi dimostreremo il beneficio del nostro concetto di decentralizzazione in un "Living Office" e nel reparto di produzione. Vi mostreremo anche, con piacere, il nostro impianto geotermico che riscalda e raffredda il nostro stabilimento, cosa che ci rende quasi autosufficienti dal punto di vista energetico. Il rispetto dell'ambiente, per noi, è sempre stato una cosa molto importante.

Nella definizione dei prodotti EVOLine fuori standard Voi diventerete i nostri Co-Designer. Il nostro configuratore online Vi darà la possibilità di comporre i nostri prodotti modulari così da poter soddisfare perfettamente le vostre esigenze.

Naturalmente il nostro team sarà sempre a Vostra disposizione.

Cordialmente.



Siegfried Schulte

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Siegfried Schulte", written in a cursive style.



Steffen Waldminghaus

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Steffen Waldminghaus", written in a cursive style.

# EVoline® SUCCESSO DEL NOSTRO DESIGN

Tra il 2015 e il 2017 ben cinque dei nostri prodotti sono stati premiati con i più importanti premi di design nazionali e internazionali.

Un nostro articolo è stato premiato con il German Design Award, un altro con il German Design Award Special Mention! Tre prodotti hanno ricevuto invece il premio di design più prestigioso al mondo: il 'Good Design' degli USA.

EVoline®  
+ Funktion  
Design

EVoline® Port Push



EVoline® V-Port



EVoline® FlipTop Push



EVoline® BackFlip



EVoline® Square80



EVoline® Dock Square



# EVoline® Philosophie

Die EVoline Philosophie der dezentralen Elektrodistribution, schalten und schützen, so nah wie möglich am Verursacherort von Fehlern oder dem zu schützenden Objekt, ist die Grundlage für den optimalen ePlace in allen Lebensbereichen. Unterschiedliche Anforderungen der Nutzer verlangen dementsprechende Lösungen.

Mit einem gezielten Standardprogramm deckt EVoline viele Möglichkeiten zur Elektrifizierung, Absicherung sowie Daten- und Multimedia- Übertragung ab.

Der modulare EVoline Baukasten bietet zudem ein Höchstmaß an Individualität für jeden Anwender. Von der Steckdose bis zur dezentralen Elektroinstallation ganzer Gebäude liefert EVoline intelligente und maßgeschneiderte Lösungen. Konfigurieren Sie Ihren ePlace als EVoline Co-Designer - auch bei kleinen Stückzahlen.

Wir beraten Sie gerne.



Dock Standard



Beispiel für einen individuell konfigurierten R-Dock

# EVoline® Baukasten

## Ein Maximum an Individualität

Modular. Konfigurierbar. International.

Der modulare Aufbau der EVoline-Produkte eröffnet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in der individuellen Ausstattung der Arbeitsplatzelektrifizierung aber auch der Einrichtung einer heimischen Küche: EVoline bietet für jede Anforderung die passende Lösung.

Die EVoline-Produkte können mit einer großen Auswahl von Modulen, wie Schaltern, Steckdosen, Datenbuchsen, Multimodulmodulen etc., bestückt werden.



EVoline Port Push



EVoline V-Port



EVoline Flip Top Push



EVoline Dock



EVoline V-Dock



EVoline U-Dock



EVoline Dock Square



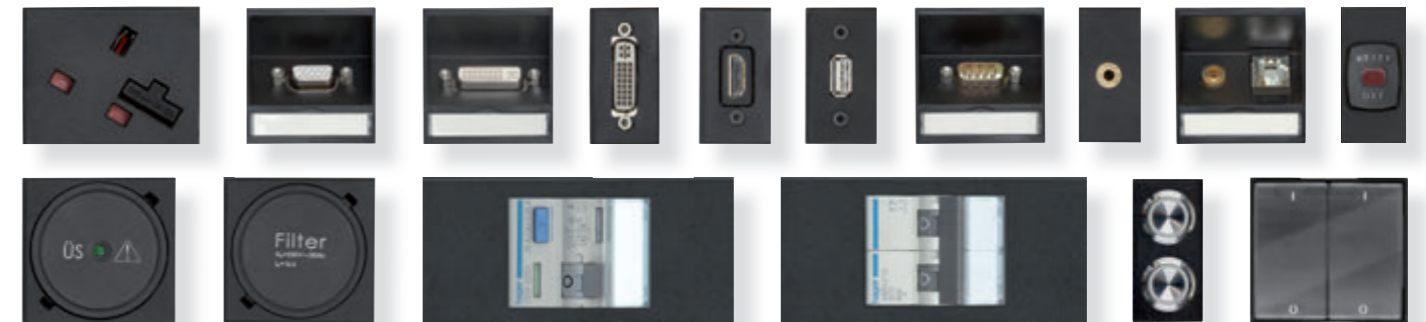
EVoline Frame Dock



EVoline R-Dock



EVoline T-Dock



Sie finden unser umfangreiches Sortiment auf [www.evoline.com](http://www.evoline.com)

EVoline® Konfigurator: [www.evoline.com/konfigurator](http://www.evoline.com/konfigurator)

# EVoline® Konfigurator macht Sie zum Co-Designer

Der EVoline Online-Konfigurator erlaubt die Darstellung Ihres Wunschproduktes.

Ob Standard oder Maßanfertigung: Der EVoline Online-Konfigurator bietet über 22.000 Möglichkeiten - und damit auch alle Informationen zu Ihrem Wunschprodukt.

[www.evoline.com/konfigurator](http://www.evoline.com/konfigurator)

Für welches Land wird das Produkt benötigt:

<input checked="" type="checkbox"/> Deutschland	<input type="checkbox"/> Österreich	<input type="checkbox"/> Niederlande	<input type="checkbox"/> Italien	<input type="checkbox"/> Portugal
<input type="checkbox"/> Spanien	<input type="checkbox"/> Schweden	<input type="checkbox"/> Norwegen	<input type="checkbox"/> Finnland	<input type="checkbox"/> Slowenien
<input type="checkbox"/> Frankreich	<input type="checkbox"/> Belgien	<input type="checkbox"/> Polen	<input type="checkbox"/> Slowakei	<input type="checkbox"/> Tschechien
<input type="checkbox"/> Großbritannien	<input type="checkbox"/> Nordirland	<input type="checkbox"/> Irland	<input type="checkbox"/> Singapur	<input type="checkbox"/> Malaysia
<input type="checkbox"/> Schweiz	<input type="checkbox"/> Liechtenstein	<input type="checkbox"/> Dänemark	<input type="checkbox"/> Australien	<input type="checkbox"/> Neuseeland
<input type="checkbox"/> USA	<input type="checkbox"/> Kanada	<input type="checkbox"/> Mexiko	<input type="checkbox"/> Argentinien	<input type="checkbox"/> Jamaica

Wählen Sie Ihr Wunschprodukt:



Individualität – Kein Problem.

Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.  
Wir produzieren in Übereinstimmung mit den internationalen Vorschriften/Normen.  
Ständig erweitern wir unseren Modulbaukasten.

Treffen Sie Ihre Modulauswahl:

<b>Steckdosen-Module</b>	
<b>Daten-Module</b>	
<b>Multimedia-Module</b>	
<b>Sonder-Module</b>	
<b>Sicherungs-Module</b>	
<b>Schalter-Module</b>	
<b>Netzanschluss-Module</b>	

Ihre Konfiguration:



EVoline® Konfigurator: [www.evoline.com/konfigurator](http://www.evoline.com/konfigurator)

# EVoline® Dezentrale Elektrodistribution

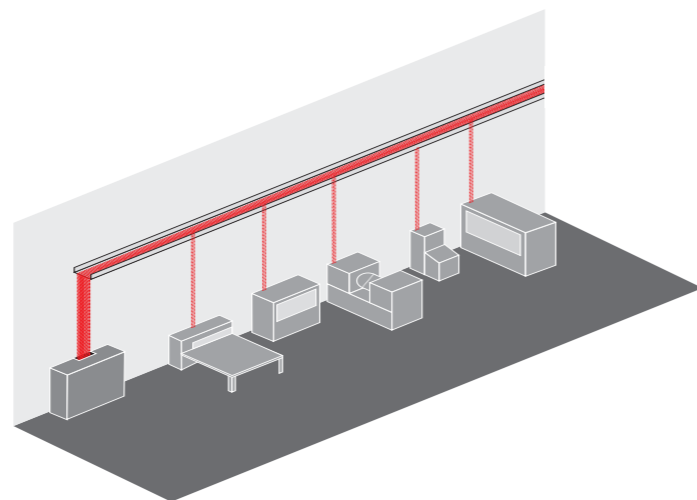
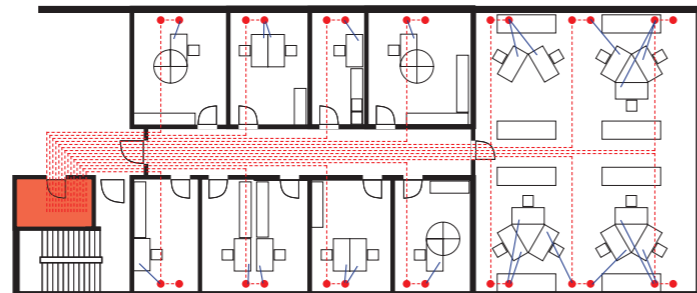
100 Jahre Elektro-Tradition - DAS HABEN WIR IN FRAGE GESTELLT!

Zentraler Schaltschrank mit Sicherungen, Schlitzes stemmen, Löcher bohren, kilometerweise Kabel hin- und zurücklegen, Unterputzdosen, Steckdosen und Schalter einsetzen, verbinden, verputzen, hohe Brandlasten, geringe Flexibilität, Verschwendung von Ressourcen, Chaos.



Unser Denkansatz:

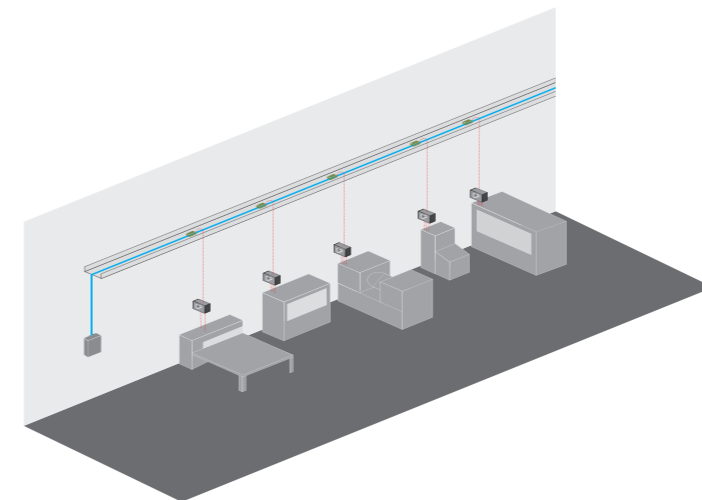
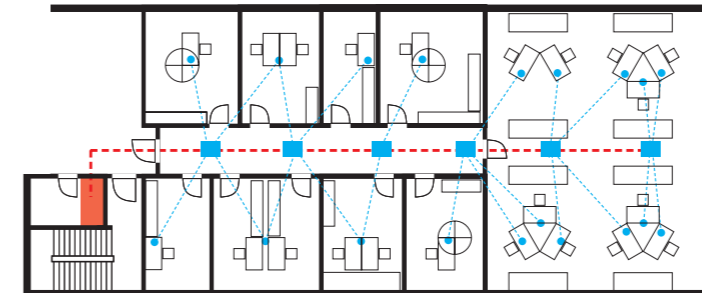
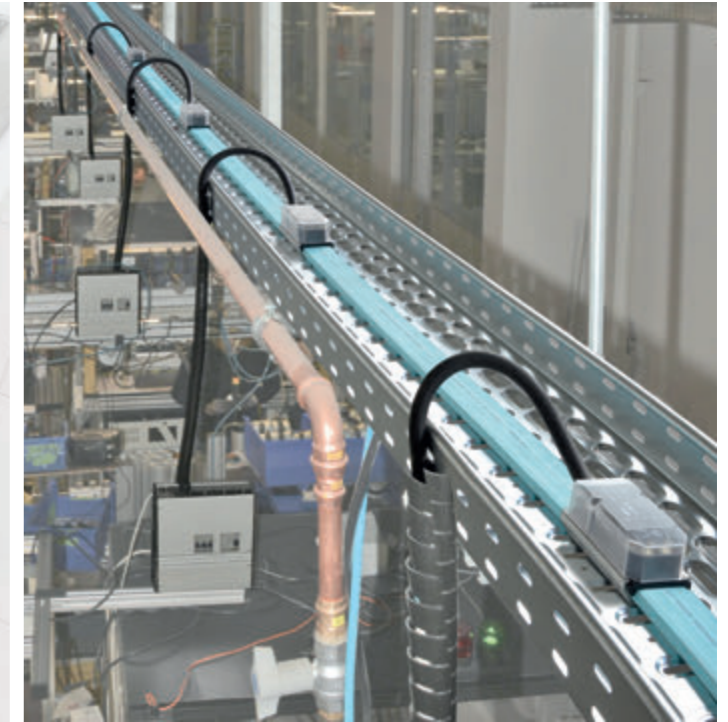
1. Heute sind Hohlräum- oder Doppelboden in Gebäuden Standard. In Industriehallen findet man üblicherweise Kabelbahnen unter der Decke.
2. Die Nutzung eines Gebäudes ändert sich heutzutage kurzfristig. Erfahrungsgemäß findet in nahezu jedem Bereich ca. alle 3 Jahre ein Nutzerwechsel statt; durch Organisationsänderungen, Mieterwechsel, Produktionserweiterung etc. Höchste Flexibilität und kurze Umrüstzeiten bestimmen den Gebäudewert.
3. Festinstallationen sind 'out', flexible, multifunktionale sind 'in'! Das bedeutet für unsere EVoline Consolidation Point-Systeme im Boden oder in einer Kabelbahn unter der Decke:
  - Es werden nur Stickleitungen 400 V $\approx$  verlegt
  - unabhängig von der späteren Belegung/Nutzung!
  - im Bedarfsfall auch Datenleitungen.
4. Es erfolgt eine an die reale Nutzung angepasste Planung. Fragen dazu sind: Wie wird die Fläche genutzt? Wie viele Arbeitsplätze müssen, an welchen Positionen, womit versorgt werden?



# Neue Wege mit EVoline

Als dezentrale Verteilstationen an einer Stickleitung mit 400 V $\approx$  ermöglichen EVoline Consolidation Points die lokale Erschließung und Absicherung einzelner Arbeitsgruppen. Gesicherte Schaltkreise in 230 V~ werden nur dort installiert, wo sie wirklich benötigt werden.

Bei einer Nutzungsänderung der Räumlichkeiten kann schnell und flexibel reagiert werden. Hierdurch reduzieren sich die Kosten gegenüber einer herkömmlichen Elektroinstallation um ca. 40%; die Brandlast wird um ca. 80% vermindert.



5. Nun findet die detaillierte dezentrale Elektroplanung statt:
  - Positionierung der Consolidation Points und ihre Bestückung mit den benötigten Steckdosen, Schaltern, Absicherungen etc. des spezifischen Arbeitsplatzes.
  - Wenn benötigt können auch Daten- und Multimodulmodule sowie eine Lichtsteuerung eingebaut und angesteuert werden (z.B. über EVoline Kinetics).
6. EVoline Anschluss- und Verteilsysteme im oder auf dem ePlace werden individuell je nach Kundenanforderung bestimmt:

Diese Vorgehensweise, wie wir in repräsentativen Objekten mit bis zu 4.500 Arbeitsplätzen bewiesen haben, führt zu:

**Kosteneinsparungen von ca. 40%**  
**Brandlastminderung von ca. 80%**

Ganz wichtig ist auch: Flexibilität bei Nutzungsänderungen gibt es gratis! Die Umwelt wird geschont, da weniger Kabel benötigt und diese wiederverwendet werden können.



# EVoline® Unterstützung von Anfang an

Wir unterstützen und beraten Investoren, Architekten und Elektroplaner von Anfang an.

Nach Belegplanung erarbeiten wir mit Ihnen Konzepte für Strom, Daten, EVoline Bodenauslässe, Gebäudesteuerung, Beleuchtung bis hin zur Arbeitsplatz-Konfiguration.



# Planen mit EVoline

Sprechen Sie mit uns, wir zeigen Ihnen das große Einsparpotential in Neu- oder Umbauten. Sie werden in kurzer Zeit erfolgreiche EVoline Experten.



# EVOLine® Consolidation Points

Eine Gebäudeelektrifizierung ist nur dann zukunftssicher, wenn sie flexibel auf veränderte Nutzungsprofile angemessen reagieren kann.

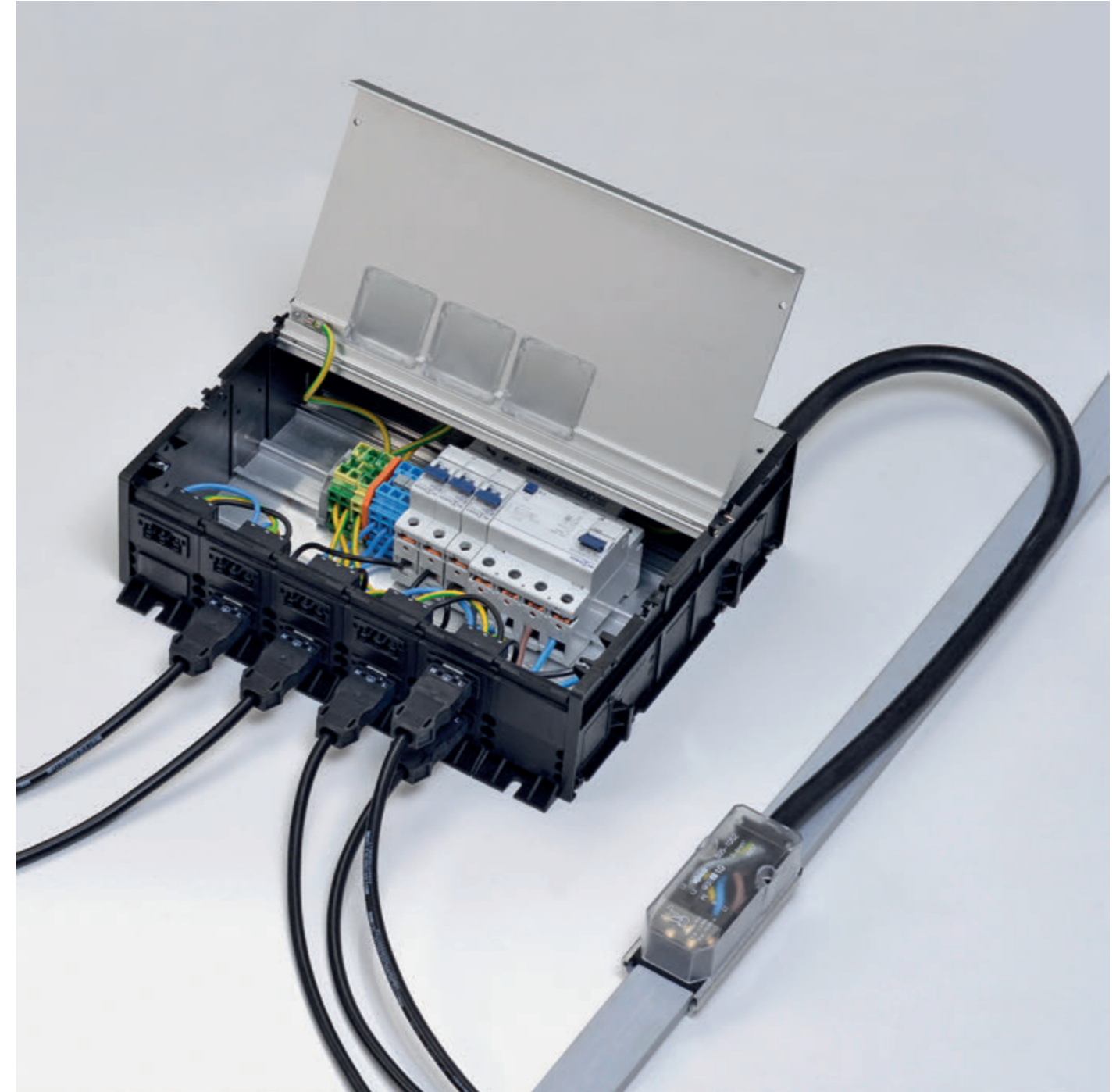
Die dezentralen, modularen, kundenspezifischen Konzepte von EVOLine berücksichtigen diese Anforderungen von Anfang an. Dreh- und Angelpunkt bilden die EVOLine Consolidation Points. Die interne Verdrahtung mit 2,5 mm<sup>2</sup> Litzen ist zukunftssicher. Selbstverständlich findet man an allen Teilen Erdungsanschlüsse. Eine einfache Montage, servicefreundliche Leitungs- und formschlüssige Gehäuseverbindungen sorgen für bedienerfreundliche Funktionalität. Die Gehäuseklappen können sicher verschraubt werden.



# Der modulare Dreh- und Angelpunkt

Als dezentrale Verteilerstationen an einer Rund- oder Flachband Stickleitung, im Hohl-, Doppelboden oder einer Kabelbahn in der Industrie, ermöglicht der EVOLine Consolidation Point die lokale Erschließung und dezentrale Absicherung einzelner Arbeitsgruppen. Er ist auch mit Bussystemen verwendbar.

Dieses System spart Kabelmeter, bietet maximale Betriebssicherheit und Flexibilität für zukünftige Nutzungsänderungen.



# EVoline® Port Push

NEU  
NOUVEAU  
NEW

Der Port Push ist eine elegante Einbaulösung für alle Arbeitsbereiche und lässt Stecker und Kabel in der Versenkung verschwinden.

Im Normalfall sind nur Rahmen und Deckel des Ports auf der Tischfläche zu sehen. Durch seine Push-To-Open-Funktion erscheint das Gehäuse oberhalb der Tischoberfläche und lässt sich spielend leicht heraus ziehen. Ein sanfter Druck mit dem Finger lässt den Port Push samt Steckern wieder im Hohlraum verschwinden. Der bewegliche Deckel bietet dabei Platz für die Kabel.

Die jederzeit austauschbaren Module für Daten und Multimedia verleihen eine nahezu grenzenlose Flexibilität, wenn sich die Nutzungsanforderungen des Arbeitsplatzes einmal ändern.



Push-Funktion erleichtert das Öffnen

Individuelle Oberflächen



Edelstahl, gebürstet



Glas, schwarz



Glas, weiß

Internationale  
Steckdosenmodule



USB-Charger, lädt alle gängigen Produkte mit USB-Anschluss

Individuelle Bestückung mit Wechselmodulen. Einfacher, schneller Modulaustausch.



# EVoline® Dock Square

NEU  
NOUVEAU  
NEW

Der EVoline Dock Square, die neue Generation der Auftischsysteme, vereint Kompaktheit, Variabilität und Mobilität am Arbeitsplatz.

Vom Dock Square Basic bis hin zu den individuell konfigurierten Versionen sorgen jederzeit austauschbare Daten- und Multimodulmodule für nahezu grenzenlose Flexibilität, wenn sich Ihre Nutzungsanforderungen ändern.



Eine einfache Klebmontage erleichtert den Aufbau. Die Klebeverbindung lässt sich jederzeit wieder lösen und der Dock Square kann an einer anderen Stelle frei positioniert werden.

Auch auf Glas!



Individuelle Bestückung mit Wechselmodulen.

Einfacher und schneller Modulaustausch.

## Schnelle Montage und Demontage

Doppel-Klebestreifen unter dem Fuß befestigen. Folie abziehen und an der gewünschten Stelle auf dem Tisch fixieren. Bei einer Neupositionierung lässt sich der Klebestreifen rückstandsfrei entfernen.

## Internationale Steckdosenmodule



## Anschlüsse für Kabel gut zugänglich.



## Leichte Kabeldurchführung.



# EVoline® Dock

Der EVoline Dock schwebt eine Handbreit über der Tischfläche und sorgt so für möglichst viel freie Fläche. Eine große Auswahl an Befestigungsmöglichkeiten, wie patentierte Zwingen, Edelstahlklemmen, EVoline Quicklock etc. stehen zur Verfügung.

Der EVoline Dock kann mit den Modulen aus dem umfangreichen EVoline Programm frei bestückt werden.



# EVoline® R-Dock

Der EVoline R-Dock passt in 90-Grad-Winkel, wie z.B. zwischen Tischplatte und Wand. Mit seiner leicht schrägen Front lässt er sich komfortabel nutzen und hat die gleichen Bestückungs- und Befestigungsmöglichkeiten wie der EVoline Dock.



# EVoline® T-Dock

Ein solider Edelstahlfuß hält den EVoline T-Dock über der Tischplatte. Das sorgt für Freiraum am Arbeitsplatz und schafft in der Küche einen Sicherheitsabstand zwischen Stromversorgung und potenziell feuchten Flächen. Das Netzanschlusskabel wird unsichtbar durch den Edelstahlfuß nach unten geführt.

Der Edelstahlfuß ist auch ein hochwertiger Diebstahlschutz, da er unter der Arbeitsplatte festgeschraubt wird.



# EVoline® V-Dock

Mit dem EVoline V-Dock bekommen tote Winkel einen echten Nutzen. Der V-Dock kann horizontal oder vertikal montiert und frei mit den EVoline Modulen bestückt werden. Das Anschlusskabel wird unsichtbar hinter dem Profil geführt.

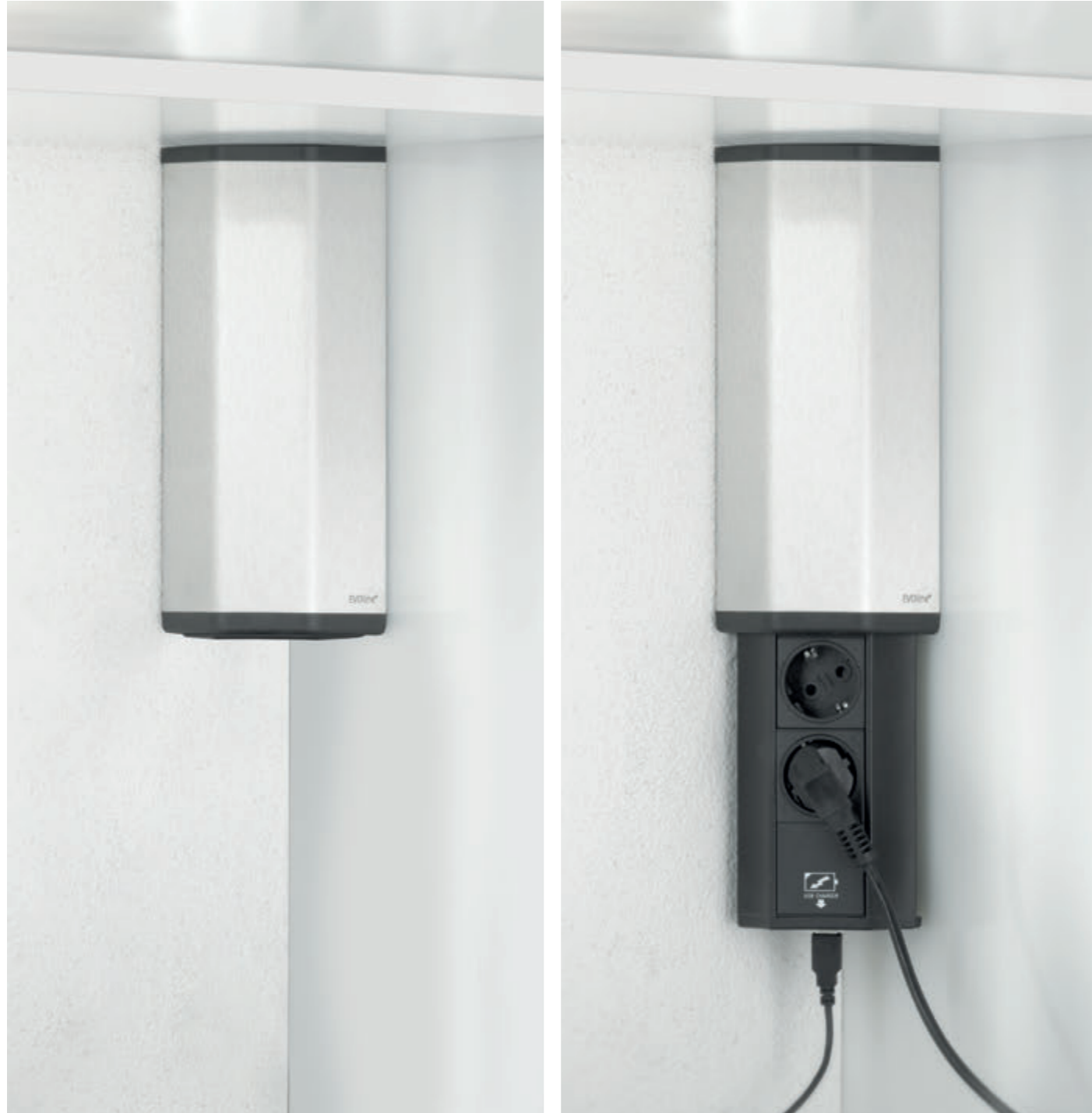
Durch die 45-Grad-Ausrichtung des V-Dock lassen sich Strom- und Datenkabel bequem anschließen.



# EVoline® V-Port

Unter, oder im Oberschrank einer Küche ist fast immer Platz, besonders in der Ecke zur Wand oder zum nächsten Hochschrank. Hier wird der EVoline V-Port montiert und die tote Ecke erhält einen Nutzen.

Geschlossen ist der V-Port ein elegantes Gehäuse mit einer Blende aus Aluminium in Edelstahloptik. Auf sanften Druck zeigt sich die Mehrfachsteckdose, die wahlweise auch mit USB-Charger erhältlich ist.



# EVoline® FlipTop Push

Der EVoline FlipTop Push ist eine elegante Einbaulösung für alle Arbeitsbereiche, die mit Strom, Daten und Multimedia versorgt werden müssen. Das Gehäuse öffnet sich automatisch durch einen leichten Fingerdruck.

Die austauschbaren Module für Daten und Multimedia verleihen eine nahezu grenzenlose Flexibilität, wenn sich die Nutzungsanforderungen eines Arbeitsplatzes ändern.



# EVoline® BackFlip

Geschlossen ist der EVoline BackFlip nur eine dünne Platte auf der Arbeitsfläche, kein Wasser kann in die elektrischen Systeme eindringen. Mit einem Finger angetippt dreht er sich um 180 Grad und präsentiert seine Funktionen: 2 Steckdosen und ein USB-Charger liegen so hoch über der Arbeitsfläche, dass sie vor dem Eindringen von Wasser geschützt sind. Die geringe Einbautiefe von nur 53 mm ermöglicht eine Montage über Schubladen oder fest installierten Küchengeräten.

Der EVoline BackFlip ist 2015 mit dem reddot design award sowie dem renommierten GOOD DESIGN AWARD aus den USA ausgezeichnet worden und wurde für den GERMAN DESIGN AWARD 2016 nominiert.



# EVoline® BackFlip Glas

Das Design-Highlight für außergewöhnliches Ambiente. Die neuen Oberflächen aus Glas sind in schwarz oder weiß ab sofort lieferbar.

NEU  
NOUVEAU  
NEW





# EVoline® Square80

Kabeldurchführungen mit einem Durchmesser von 80 mm sind bei vielen Schreibtischen Standard. Der EVoline Square80 bringt darin eine Steckdose, einen USB-Charger und einen Netzwerkanschluss unter.

In der Qi-Version bietet der EVoline Square80 darüber hinaus, unter seiner Abdeckung, eine induktive Charger-Funktion, mit der Qi-fähige Mobiltelefone aufgeladen werden können.



# EVoline® Port

Der EVoline Port lässt Stecker und Kabel einfach unter dem Tisch verschwinden. Im geschlossenen Zustand sind nur Manschette und Deckel des Ports auf der Tischfläche zu sehen.

Ein leichter Fingerzug hebt das hochwertige Aluminiumgehäuse aus der Tischplatte. Mit angeschlossenen Steckern kann der Port wieder versenkt werden. Platz für die Kabel schafft der patentierte Wipdeckel.



red dot  
design award

# EVoline® FrameDock

Der EVoline FrameDock kann in horizontale oder vertikale Flächen, in Büro, Küche, Hotel etc.integriert werden. Durch die geringe Einbautiefe und die einfache Montage von vorne, findet er überall Platz.

Hochwertig gestaltet, individuell bestückbar, dezent.



# EVoline® U-Dock

Der EVoline U-Dock lässt sich auf vielfältige Weise, horizontal und vertikal, an einer Arbeitsfläche befestigen. Er ist die robuste Basis für eine professionelle Strom- und Datenversorgung.

Neben frei konfigurierbaren Strom-, Daten- und Multimediaanschlüssen können auch Sicherheitsmodule für den Schutz von Mitarbeitern und Maschinen eingebaut werden.



# EVoline® Vertical

Der EVoline Vertical steht sicher auf einem Fuß aus massivem Gusseisen. Aufrecht, mobil und platzsparend ist er die ideale Lösung für Büros, Hotels etc.

Mit einer Höhe von bis zu 1,20 m macht der Vertical das mühselige Bücken nach Steckdosen überflüssig: Strom-, Daten- und Multimediaanschlüsse sind in bequemer Höhe erreichbar. Mit dem frei platzierbaren Produkt kann man auch Anschlüsse direkt neben einem Bodenauslass realisieren.



# EVoline® Plug / Plug FIX

Der extraflache EVoline Plug passt spielend hinter jedes Möbelstück. Seine patentierte Gelenkmechanik ermöglicht das Herausziehen aus der Steckdose ohne Kraftaufwand und schützt vor Beschädigungen.

Der EVoline Plug Fix ist als Flachstecker-Lösung für Hersteller nicht demontierbar. Das EVoline Programm bietet Versionen mit Steckdosen Kupplung, 3-fach Steckdose, Steckverbinder, oder Aderendhülsen.



### Nur beim EVoline Plug:

Bewegliches Steckergesicht für kinderleichte Bedienung und Verhinderung von Stolperfallen



### NEU!

Ab sofort mit fest installiertem Kabel für OEM Großserien lieferbar.

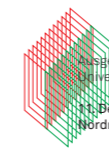


### Nur 5 mm

Gehäusetiefe



reddot design award  
winner 2011



Ausgezeichnet mit dem 1. Preis  
Universal Home: Product Design  
Designpreis des Landes  
Nordrhein-Westfalen



Designpreis  
Deutschland  
2011  
NOMINIERT



interior  
innovation  
award  
2011  
Winner



Ausgezeichnet mit der  
IENA Goldmedaille



universal  
design  
award 2010  
universal  
design  
consumer  
favorite 2010



DOBRY  
WZÓR  
2012

# EVoline® Express

EVoline Express Typ 910 ermöglicht eine modulare Stromversorgung. Steckdosen können in gewünschter Anzahl zusammengefügt werden, Varianten für diverse Länderstandards sind vorhanden.

Selbstverlöschender Kunststoff, Steckdosen mit Berührungsschutz und die Prüfung jedes einzelnen Produktes vor der Auslieferung gewährleisten höchste Sicherheit. Sicherungsmodule und Schalter sind ebenfalls erhältlich.



# EVoline® Rail

Unter dem Tisch ist EVoline Rail die flexible Aufnahme für EVoline U-Dock oder EVoline Express und bietet zusätzlich Halterungen zur Kabelführung sowie eine Anschlussmöglichkeit für EVoline WireLane.



# EVoline® Cable Management

Das EVoline Bridge-System ermöglicht individuelle Lösungen für nahezu jede Anforderung. Mit Verbindungsmodul, 90° Winkel, T-Modul und Kreuzungsmodul wird die gesamte Bodenfläche erschlossen. Das Vertikalmodul schafft saubere Übergänge zu Wand oder Möbelseiten.

Die EVoline WireLane bietet eine saubere Kabelführung und kann über ein entsprechendes Adaptermodul mit dem Bridge System verbunden werden.



## Vom Boden zum Tisch.

Die EVoline WireLane ist die flexible Verbindung vom EVoline Bodenauslass zum Tisch.



# EVoline® Living Office bei Schulte

Puristisches Design und intelligente Technologie im Living Office.

Schulte Elektrotechnik gehört zu den Pionieren innovativer Büroinfrastruktur. Die flexible, dezentrale Elektroverteilung ermöglicht eine nutzungsgerechte, hochwertige Elektrifizierung und schont die Umwelt. Kilometer von unnötig verlegten Kabeln werden eingespart.

Schalter und Steckdosen an der Wand, sowie Deckenleuchten sucht man in unserem Neubau ebenso vergebens wie das übliche Einheitsraster von Bodentanks.

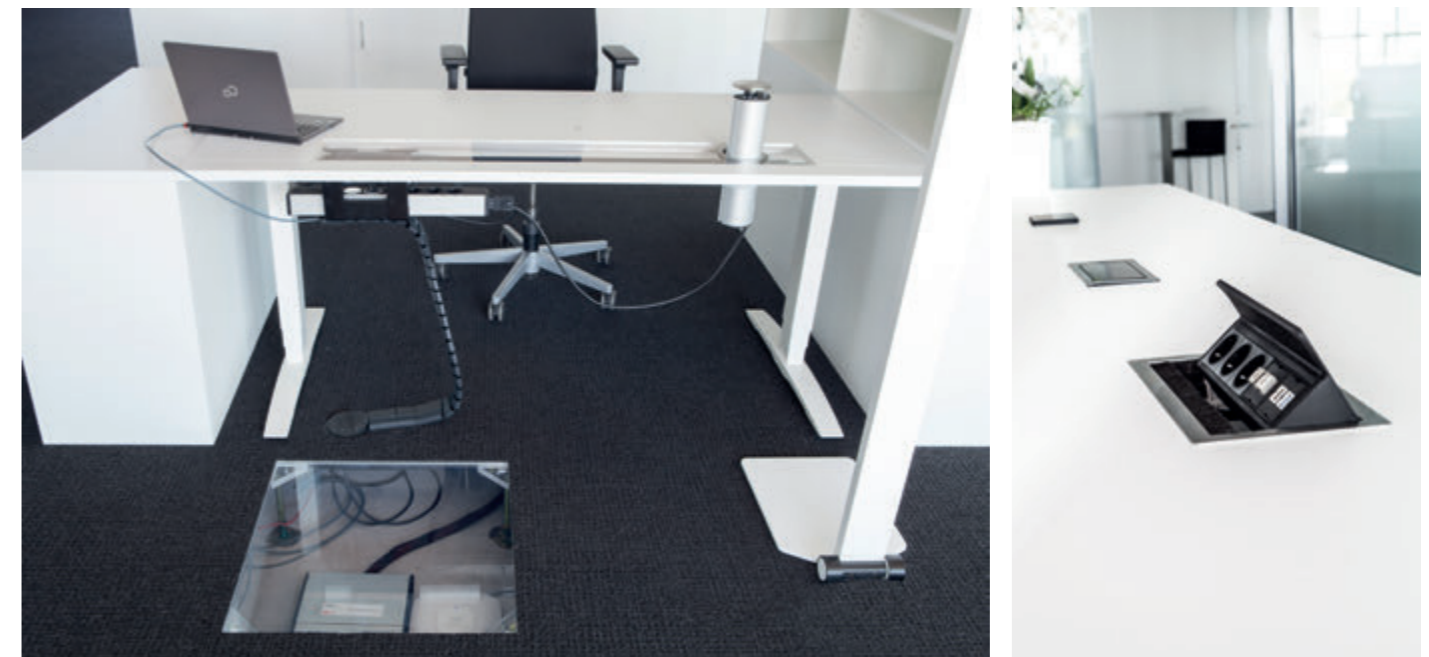


Architekten: Wilde - Kutzner - Teichert

Kostengünstige Stichleitungen ersetzen Kabelbündel einer sternförmigen Elektroverteilung.

In unserem „Living Office“ erleben Sie die EVoline Philosophie live. Transparente Bodenplatten geben den Blick auf Stichleitungen und Consolidation Points frei. Nutzergerechte Produkte des EVoline Sortiments sind auf den Schreibtischen zu finden.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



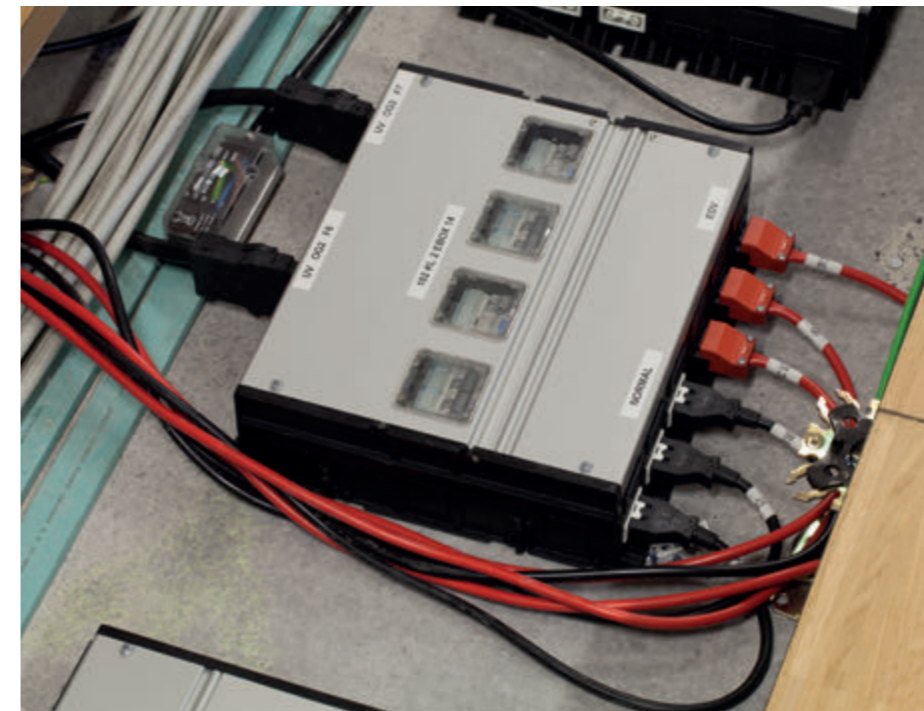
# EVoline® bei Vossloh

Der Verkehrstechnologiekonzern Vossloh vertraut auf EVoline.



Architekten: Wilde - Kutzner - Teichert

Der Neubau seines Technischen Zentrums wurde mit der dezentralen Elektroverteilung über EVoline Consolidation Points mit getrennten Stromleitungen für die sensible EDV und Normalanwendungen ausgestattet.



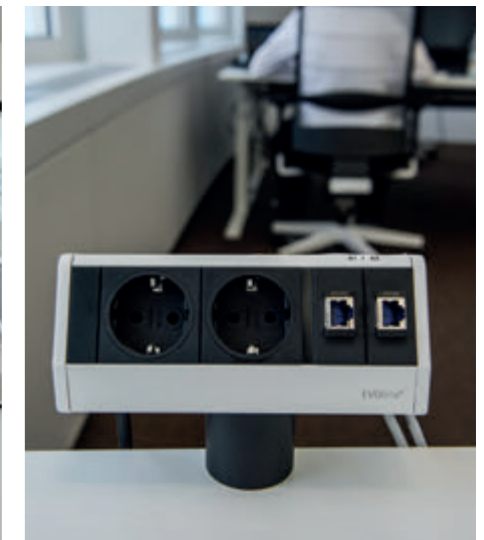
# EVoline® im Fraunhofer IA0

Die Zukunft der Arbeit wird im futuristischen und preisgekrönten Neubau des Fraunhofer IA0 nicht nur erforscht, sondern auch gelebt.



Architekt: Ben van Berkel

EVoline hat die komplette Elektroinfrastruktur mit entwickelt; von dezentralen Consolidation Points bis zur individuellen Ausstattung der Arbeitsplätze. So wird die innovative und flexible Arbeitskultur des Instituts unterstützt.





# EVoline® im Vodafone Campus

Im Dezember 2012 begann der Umzug der rund 5.000 Vodafone-Mitarbeiter in die neue Firmenzentrale, den Vodafone Campus.

Die Deutschlandzentrale des Telekommunikationsunternehmens vereint auf knapp 90.000 m<sup>2</sup> verschiedenste Abteilungen und präsentiert sich in kommunikativer Transparenz. Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Variabilität für künftige Nutzungen bilden die Gestaltungsschwerpunkte.



Architekt: HPP Architekten, Düsseldorf

Auch hier setzt man auf die komfortable, dezentrale Elektrodistribution mit EVoline:

Über 800 Consolidation Points ermöglichen eine flexible Raumnutzung. Für eine nutzergerechte Versorgung der Arbeitsplätze mit Strom und Daten sorgen 4.500 EVoline Docks.



Fotos: Sedus Stoll AG



# EVoline® Hightech Fertigung

Standardprodukte in tausendfacher Ausfertigung, kundenspezifische Einzelanfertigungen sowie Millionen von patentierten Spezialschaltern pro Jahr; alles wird vor Auslieferung einzeln geprüft und dokumentiert.

Ob Kunststoffteil oder komplexes Metallteil mit geschweißten Silberkontakten: Wir produzieren alles selbst und prüfen die Qualität auch während des Fertigungsprozesses. Diese Struktur setzt sich bis in unsere Montagelinien fort. Jedes einzelne Produkt wird vor Auslieferung auf Funktion und Sicherheit geprüft. Wir erreichen damit den sogenannten 'Null-Fehler' Bereich.

Es ist für uns selbstverständlich, dass wir ohne Zeit- oder Akkordarbeit High-Tech Produkte herstellen.

Unsere Mitarbeiter arbeiten eigenverantwortlich.





# Sauerland - Elektroland

Made in Germany

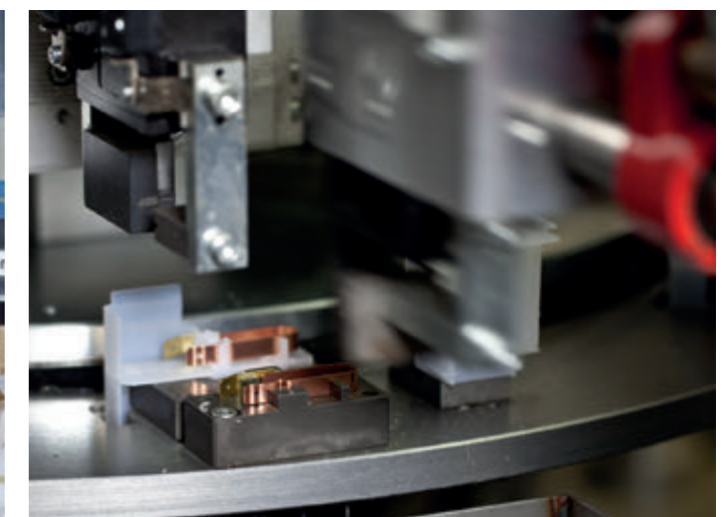
Unser gesamtes Produktsortiment wird von einem hervorragenden Entwickler- und Ingenieurteam entworfen und im Detail auf Montage-Effizienz konzipiert, was unsere vollautomatische Spezialmaschine für patentierte Schalter eindrucksvoll zeigt.

Wir bauen Werkzeuge - auch im Modulsystem - im eigenen Werkzeugbau. Outsourcing ist für uns ein Fremdbegriff!

Wir haben unser Firmenlogo ergänzt:



invented and made by  
Schulte Elektrotechnik,  
Lüdenscheid, Germany





## Umweltbewusstsein von Anfang an: Innovationen im Gebäude

Wir reden nicht nur von Umweltbewusstsein, Energieunabhängigkeit und steigenden Energiepreisen; wir sind selbst aktiv.

Bei unserem ersten Fabrikgebäude 1976 haben wir schon - und zwar gegen den Rat von Experten: „Zu großes Risiko, Kunststoffrohre in einen Industrieboden zu legen; dafür kann man viele Tonnen Öl kaufen etc.“ - die Prozesswärme unserer Kunststoffspritzerei zum Heizen des ganzen Gebäudes benutzt, mit ca 5.000 m<sup>2</sup>. Das funktioniert bis heute hervorragend!

Bei unserem Neubau haben wir noch mehr gewagt und wieder Neuland betreten: In einer Studie hat ein junger Forscher erkannt, dass man mittels Geothermie sowie Betonkernaktivierung in Boden und Decke, durch dort verlegte Rohre, einen Wasserkreislauf erzeugen kann, der in den entsprechenden Räumen, im Sommer und Winter, eine 'Wohlfühlzone' ermöglicht.

Die im Sommer erzeugte Überschusswärme wird im Boden in 10 Tiefenbohrungen á 100 m Tiefe abgelagert, der Rückfluss wird zum Kühlen unserer Gebäude benutzt. Der Prozess wird bei Kälte automatisch umgekehrt.



Markus Sommer, Sachverständiger für oberflächennahe Geothermie, bei der Testbohrung.



Betonkernaktivierung in der Decke, vor Einbringung des Betons.

So entsteht in unseren Räumen, zusammen mit entsprechenden Schutzeinrichtungen gegen direkte Sonneneinstrahlung, eine Jahresdurchschnittstemperatur von ca. 21°C.

Steht keine Prozesswärme durch die Kunststoffspritzerei zur Verfügung oder im Fall einer Störung, springt automatisch ein Gasbrenner als Energiequelle ein. Die Investitionen waren hoch. Unser mutiger Versuch wurde von keiner Seite subventioniert.

Wir sind sicher, dass wir auch dieses Mal - wie 1976 - für uns und die Umwelt erfolgreich investiert haben.

