

PROJECT

Schloss Hernstein

PowerSPoT TRAIN (DockFLEX)

08.2024

power
concepts



Schloss Hernstein – Moderne E-Versorgung für Top-Seminarlocation

Seminarräume fit für hohe Ansprüche und aktuelle Herausforderungen

Schloss Hernstein, das ehemalige Jagdschloss der Habsburger, hat sich seit Jahrzehnten als Top-Seminarlocation einen Namen gemacht. Die Kombination aus Tradition, Flair und moderner Ausstattung ist das Erfolgsgeheimnis des geschichtsträchtigen Schlosses. Mit einem Upgrade für die E-Versorgung wurde der Seminarbereich nun nach allen Regeln der Kunst fit für die aktuellen Herausforderungen gemacht. powerconcepts hat diese Aufgabe mit großer Freude übernommen und die Power mit fundiertem Know-how, kreativen Ideen und Liebe zum Detail gekonnt auf den Punkt gebracht.



FACTS

Zur Modernisierung der beliebten Seminarräumlichkeiten plante das Schloss Hernstein eine flexible Tischelektrifizierung. Die neue Ausstattung sollte mit möglichst wenig Bodentanks auskommen und nach Bedarf entfernt werden können, um die Tische anderweitig – z. B. als Bankett-Tische – zu verwenden.

Projektname	Schloss Hernstein
Benefits	Flexible, bedarfsorientierte Elektrifizierung der Seminartische
Leistung	Konzeptionierung der Seminartisch-Elektrifizierung und Umrüstung aller Tische inkl. Prüfprotokoll by powerconcepts
Produktname	EVoline DockFLEX
Produktkategorie	Auftischsteckdose
Zeitraum	August 2024
PowerSPoT	TRAIN



AUSGANGSSITUATION

Modernisierung der E-Power war Gebot der Stunde

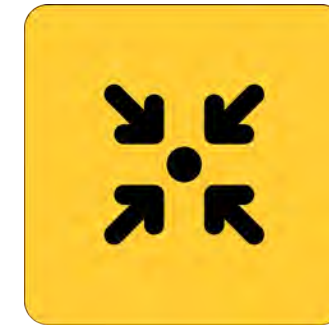
In Seminaren mobile elektronische Geräte zu verwenden, ist heute Standard bei den meisten Teilnehmern. Der Wunsch nach einer zeitgemäßen E-Versorgung der Seminartische wurde daher immer lauter. Die Erfahrung zeigte, dass die Stromanschluss-Stellen oft zu weit entfernt lagen, was improvisierte Verkabelung erforderte. Ein unschönes Minus, das nicht nur viel Zeit kostete, sondern auch ein erhöhtes Stolperrisiko mit sich brachte.



KUNDENWUNSCH

Ein Upgrade in Sachen Tischelektrifizierung für alle Seminartische

Das Schloss Hernstein wünschte sich sowohl für bestehende als auch für die neuen Tische eine einheitliche Tischelektrifizierung. Die neue E-Versorgung sollte sich jederzeit und werkzeuglos montieren lassen und jedem Teilnehmer direkt am Tisch eine Steckdose und einen USB-Anschluss zum Aufladen mobiler Geräte bieten. Eine weitere Anforderung war, dass mehrere Tische mit nur einem Anschlusskabel auskommen sollen, um keine frei herumliegenden Kabel zu haben bzw. diese Strecken möglichst kurz zu halten.



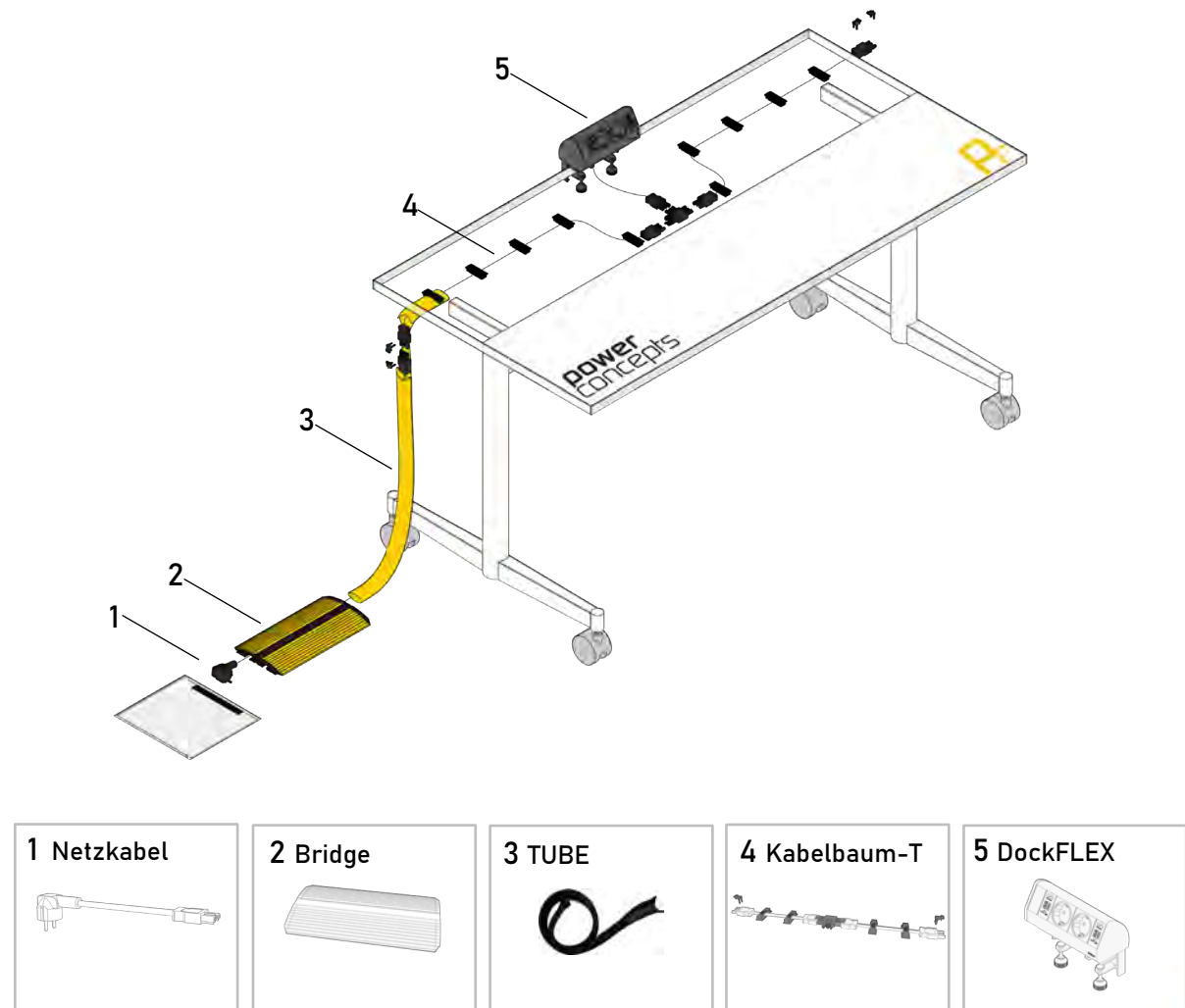
LÖSUNG

DockFLEX, das flexible Energiebündel

Angepasst an die Kundenwünsche konzipierte powerconcepts eine strukturierte Tischverkabelung, ähnlich wie ein Kabelbaum mit einer Eingangs- und Ausgangsseite und einem Kupplungsstück in der Mitte des Tisches. Mit dieser Lösung können bis zu 10 Tische* in einer Reihe problemlos miteinander verkettet werden. Als Aufstischsteckdose wurde der EVOLine DockFLEX gewählt, der mit seiner QuickLOCK-Klemme werkzeuglos montiert werden kann. Der Dock wurde mit 2 Steckdosen und 2 USB-Chargern Typ A+C ausgeführt. Wichtig war bei dieser Bestückung der Steckplätze die symmetrische Ausführung, um dadurch jedem Teilnehmer freien Zugang zu seinem Steckplatz zu ermöglichen, ohne in den Bereich des Sitznachbarns eingreifen zu müssen. Zur sicheren Kabelführung von Tisch zum Boden wurde diese mit einem Kabelschlauch TUBE geführt und am Boden bei Bedarf mit der EVOLine Bridge sicher bis zum Bodentank geleitet.

Der PowerSPoT TRAIN bietet dafür das passende Konzept.

* Abhängig von der Gebäudeelektroinstallation



BENEFITS

Beeindruckt durch rasche, einfache Montage

Im Handumdrehen montiert



- > QuickLOCK Klemme
zur werkzeuglosen Montage mit
zwei Rändelschrauben

Sichere Steckverbindung



- > Steckverbinder
mit leichter Handarretierung zur
einfachen Verbindung

Gezielte Kabelverbindung



- > Kabelfixierung
unter dem Tisch mit Hilfe der
CLAMP

BENEFITS

Energiegeladene Verbindungen für mehr Komfort

- > Laden mobiler Geräte in Griffhöhe direkt am Sitzplatz
- > Kein mühsames Anstecken an Bodentanks oder Stehsäulen
- > Kein Kabelsalat, keine Stolperfallen durch exakte Kabelführung
- > Bis zu 10* Tische mit nur einer Zuleitung
- > Montage ohne Werkzeug



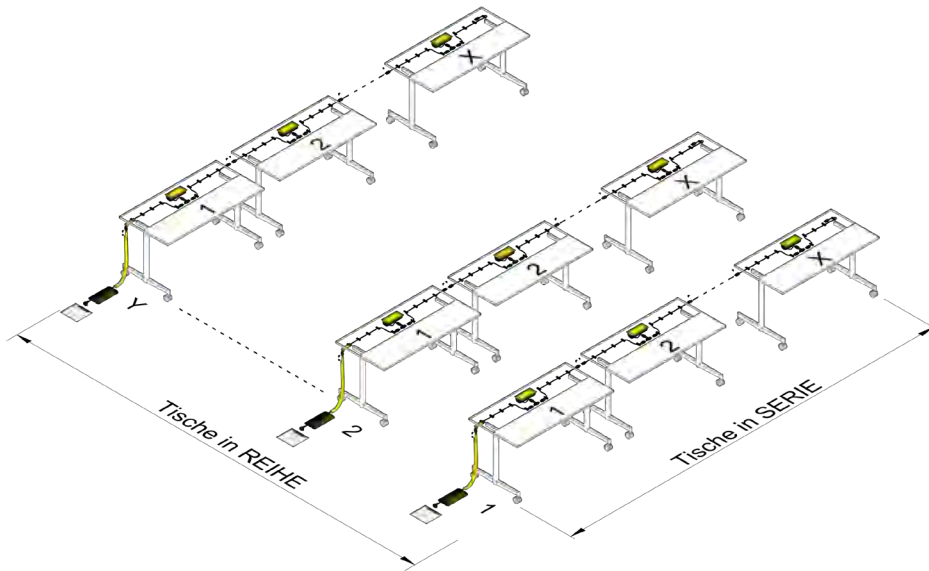
> EVoline Bridge

sicherer Durchgang mit der EVoline Bridge Kabelbrücke

* Abhängig von der Gebäudeelektroinstallation

BENEFITS

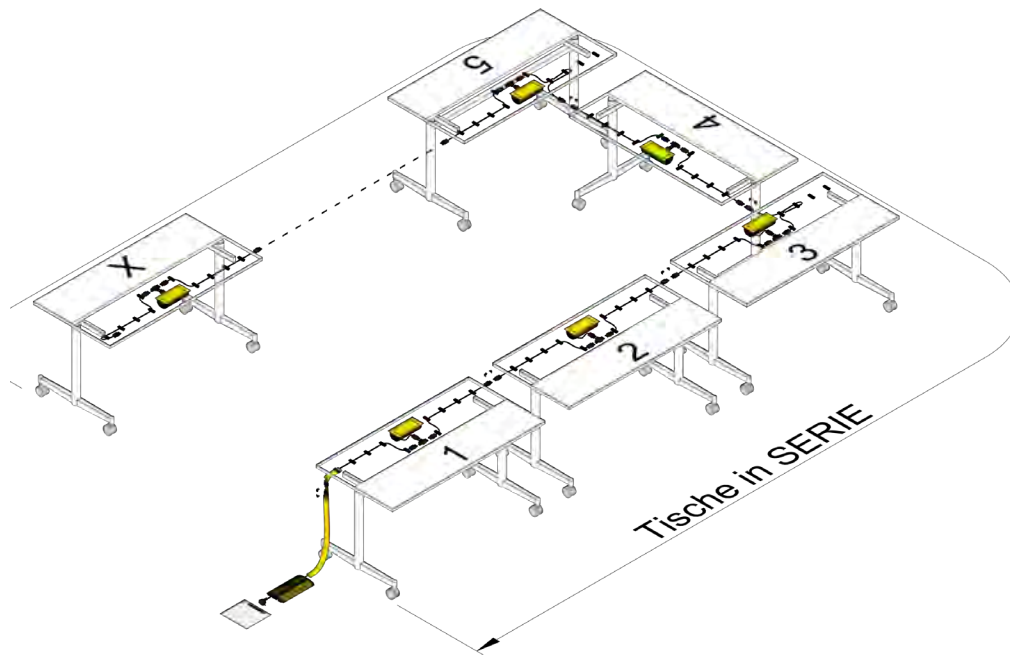
Reihen-Layout



- > **Flexibilität inkludiert**
Reihenlayout mit schneller Verkettung

BENEFITS

U-Layout



- > Ein Anschluss versorgt 10 Tische*
Versorgung aller Tische mit nur einer Anschlussleitung

* Abhängig von der Gebäudeelektroinstallation