



[Anwendung](#)

Schematic Solution für EPLAN Projekte

Die Festo Schaltplan App für komplette EPLAN Projekte

25/05/2020

2 min

[KOMMENTIEREN](#) [TEXT ALS PDF](#) [WHITEPAPER](#)

Zeit und Nerven sparen? Wer will das nicht. Vor allem dann, wenn dies keine großen Mühen kostet. Maximal die Eingabe des Bestellcodes. Schematic Solution, unsere Festo Schaltplan App für komplette EPLAN Projekte macht genau diese Ersparnis möglich.

Vlado Meljanac

System Engineer

[KONTAKTIEREN](#)



Damit kann man Zeit sparen und komplette Schaltpläne in Windeseile konfigurieren. In fünf Minuten. Fehlerfrei und sicher. Mit [Schematic Solution](#) haben wir uns wieder einmal ordentlich bemüht, Festo-Anwender unters Zeitmanagement zu greifen und vieles zu vereinfachen. Nach dem kostenpflichtigen Download kann das neu erstellte Projekt mittels Drag-and-drop problemlos in der eigenen übergeordneten EPLAN-Dokumentation weiterverwendet werden. Wie einfach ist das? Bestellcode eingeben und EPLAN Projekt bestellen.

Das Festo Schaltplan-Service

Egal um welche individuell konfigurierte Festo-Lösung es sich handelt, Schematic Solution für EPLAN-Projekte dokumentiert auch die komplexesten Konfigurationen. Du bekommst schnell und übersichtlich einen kompletten EPLAN im ZW1-Format sowie als PDF ausgegeben. Die Vorteile liegen auf der Hand und am Display. Es ist damit viel einfacher, die richtigen EPLAN-Makros für umfangreiche Produkte wie eine Ventilinsel zu finden. Ohne Festo Schaltplan-Service wäre so eine Arbeit schwierig und zeitaufwändig.

Mit Schematic Solution wird dieser Aufwand reduziert. Es entfällt das mühsame Herunterladen und auch das Zusammenstellen der sonst üblichen Einzelteile. Vorerst ist dies für die Baukästen bei den Ventilinselfamilien VTSA, MPA sowie die Automatisierungsform CPX möglich. Aber keine Sorge, die Produktpalette wird stetig erweitert. Kürzlich haben wir auch Wartungsgerätekombinationen, Handlingsysteme die via unserem HGO ([Handling Guide Online](#)) konfiguriert werden und auch unser Servopressekit zum Download freigeschalten.

Bestellcode eingeben und EPLAN Projekt bestellen

Was einfach aussieht, muss auch einfach funktionieren. Schematic Solution ist deshalb nach diesem Prinzip konzipiert und die Anwendung auch selbsterklärend. Im Vergleich zur einer manuellen Anwendung spart man sich damit viel Zeit. Zwei bis vier Stunden Arbeit stehen fünf Minuten Schnelltempo gegenüber. Die damit gewonnene Zeit kann ein Ingenieur gerne wertschöpfender nutzen. Das automatisierte Ergebnis ist mit Schematic Solution absolut fehlerfrei.

Zurück zum Prinzip der Einfachheit. Alles was Sie brauchen ist der Bestellcode Ihrer Konfiguration. Nach erfolgter Anmeldung geben Sie den Identcode im Reiter Konstruktionstools ein. Das wars. Die EPLAN-Datei im ZW1-Format und das PDF-Dokument können heruntergeladen werden. (siehe auch Tutorial-Video)

Schematic Solution - EPLAN Darstellung

Die Darstellung der Konfiguration erfolgt sauber dargestellt nach mechatronischen Gesichtspunkten. Nachfolgend im Überblick der sichtbare Inhalt:

- **Inhaltsverzeichnis:** Ein klar strukturiertes Konfigurations-Inhaltsverzeichnis gibt den perfekten Überblick.
- **Stücklisten:** Mit den Summen- und Positionsstücklisten im Blick kann man rasch reagieren. Zum Beispiel bei der rechtzeitigen Beschaffung von Ersatzteilen. Schematic Solution reduziert somit auch einen möglichen Anlagenstillstand.
- **2D-Aufbauübersicht:** Schematic Solution zeigt eine maßstabgetreue Abbildung deiner Produkte. Das erleichtert die Dimensionierung von Schaltschränken.
- **Elektrische Darstellung:** Wir zeigen Dir die SPS-Übersicht, die Spulen und die elektrische Einspeisung.
- **Fluid-Übersicht und Details:** Schematisch dargestellt werden die pneumatischen Funktionen und Druckzonen. Im Detail die Druckluftversorgung, die Abluft und jede Ventilscheibe. Das hilft beim schnellen Einbau in die EPLAN-Dokumentation.

Schematic Solution ist ein zeit- und ressourcensparendes Service von Festo. Du benötigst dafür nur EPLAN P8 Version 2.3 oder höher und eben den Festo Bestellcode. Die Dokumentation wird als EPLAN-Datei im ZW1-Format sowie als PDF

ausgegeben.

Neu! White Paper

Jetzt kostenlos PSI zu Schematic Solution downloaden!

Whitepaper Download

Datenschutz

Ich habe die Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen gelesen und akzeptiert.*

CAPTCHA

Math question (3 + 7 =) Solve this simple math problem and enter the result. E.g. for 1+3, enter 4.

Diese Sicherheitsfrage überprüft, ob Sie ein menschlicher Besucher sind und verhindert automatisches Spamming.

PDF DOWNLOAD

TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

[Hilfe zum Textformat](#)

Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: `<a href hreflang>` `` `` `<cite>`
`<blockquote cite>` `<code>` `<ul type>` `<ol start type>` `` `<dl>` `<dt>`

<dd> <h2 id> <h3 id> <h4 id> <h5 id> <h6 id>

- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN