

## G8 - Schaltplangenerator

### Automatisiert vom Engineering zur fertigen Dokumentation!

Sie wollen die Erstellung von Schaltplänen bzw. Fertigungsdokumentationen automatisieren?

Der CAE Schaltplangenerator G8 ist die Lösung für die Erzeugung mechatronischer Dokumentationen auf Knopfdruck im EPLAN Format. Es werden ein- und allpolige Planseiten, Grafikseiten, Montageplatten, RI-Fließbilder, Fluid-Seiten, u.v.m. generiert, die Projektdaten werden übergeben und Automatismen in EPLAN können ausgeführt werden

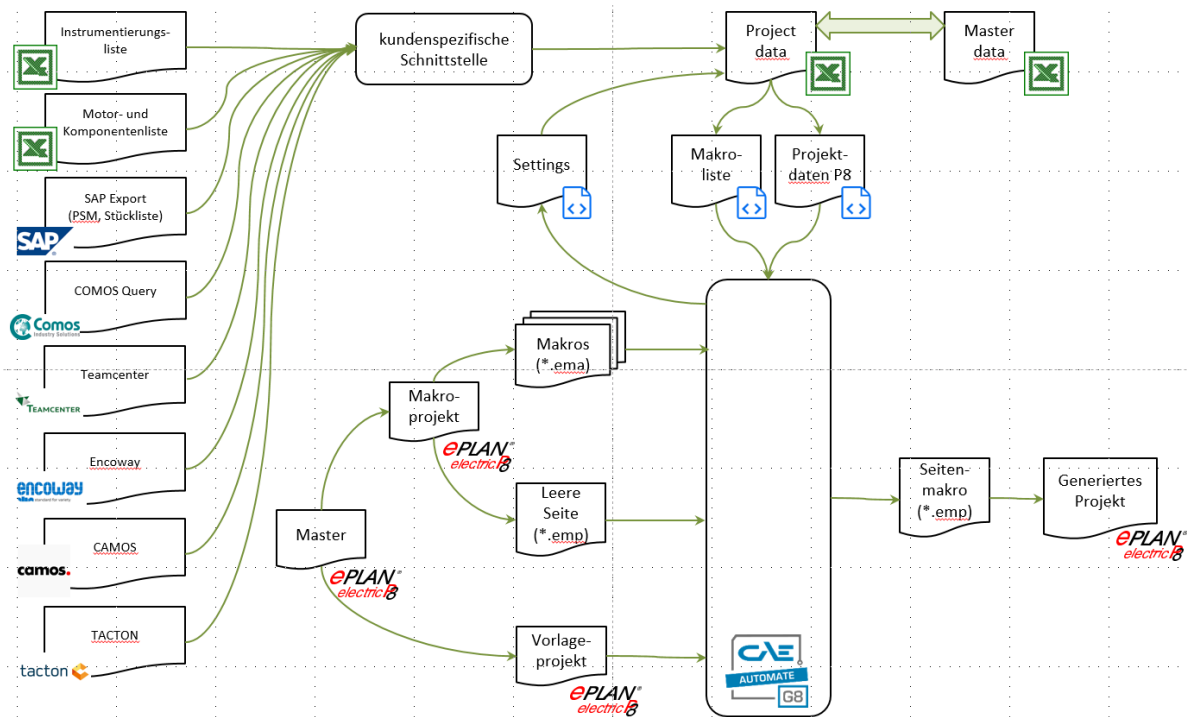
Der G8 ist dabei extrem anpassungsfähig – Unabhängig davon, woher die Daten kommen, ob aus vorgelagerten Systemen und Konfiguratoren wie z.B. SAP, Teamcenter, Encoway, Tacton, div. ERP-Systeme, usw., oder ob Sie die Daten aus Engineeringlisten wie Instrumentenlisten, Signallisten, Motor- und Komponentenlisten erhalten, oder die Daten einfach manuell mittels UI in den G8 einpflegen – Im G8 können Sie die Daten mit Regelwerken verknüpfen und so automatische Dokumentationen und Engineeringunterlagen generieren.

Zusätzlich können Sie noch div. vorhandene Datenbanken mit Stammdaten wie Artikel, Texte, techn. Daten usw. einbinden bzw. Informationen daraus ziehen.

Über eine ausgefeilte Parametertechnik können verschiedene Kundenstandards und Kundenvorgaben abgebildet und bewältigt werden.



**Termine nach Vereinbarung, Preis beinhaltet 7h je Tag Schulung im Hause Fa. CAE Expert Group GmbH, excl.Ust. Es gelten die AGB der Fa. CAE Expert Group GmbH. Schulungen erfolgen mit den Softwarelizenzen der TeilnehmerInnen. Eplan© und Eplan© Electric P8 sind eingetragene Namen/Produktnamen der Fa. Eplan Software und Service GmbH & CoKG.**



## Nutzen und Funktionen:

- Excel Frontend
- Generierung von Stromlaufplänen, Fluidplänen, Single lines, Schaltschranksaufbauzeichnungen usw.
- Parameterverwaltung über Variablentechnik
- Verwaltung über Platzhalterobjekte
- Direktes Beschreiben von variablen Eigenschaften, Projekt- und Seiteneigenschaften
- Variantentechnik mit Entscheidungstabellen
- Alle verfügbaren Excel-Funktionen nutzbar (WENN, ODER, UND, SVERWEIS; usw.)
- Zusammenfassen von Formeln über Formelplatzhalter



Termine nach Vereinbarung, Preis beinhaltet 7h je Tag Schulung im Hause Fa. CAE Expert Group GmbH, excl.Ust.  
Es gelten die AGB der Fa. CAE Expert Group GmbH. Schulungen erfolgen mit den Softwarelizenzen der TeilnehmerInnen.  
Eplan© und Eplan© Electric P8 sind eingetragene Namen/Produktnamen der Fa. Eplan Software und Service GmbH & CoKG.

## Nutzen und Funktionen:

- Zusammenfassen von Makros zu Typicals
- Unterteilung in Administrator und User-Oberfläche
- Deutliche Qualitätserhöhung durch standardisierte Dokumentation
- Reduzierung der Auftragsdurchlaufzeit
- Anbindung an mögliche vorgelagerte Systeme, Konfiguratoren, Datenbanken, usw.



Termine nach Vereinbarung, Preis beinhaltet 7h je Tag Schulung im Hause Fa. CAE Expert Group GmbH, excl.Ust.  
Es gelten die AGB der Fa. CAE Expert Group GmbH. Schulungen erfolgen mit den Softwarelizenzen der TeilnehmerInnen.  
Eplan© und Eplan© Electric P8 sind eingetragene Namen/Produktnamen der Fa. Eplan Software und Service GmbH & CoKG.