

**General Parameter**

Project number:	2023
-----------------	------

**Power Supply**

Supply Voltage:	230
Supply connection:	Plug
Cabinet light:	<input checked="" type="checkbox"/>
Cabinet fan:	<input checked="" type="checkbox"/>

**Control voltage:**

DC Fuse:	Electronical
----------	--------------

**Safety:**

Safety Indicator:	<input checked="" type="checkbox"/>
Safety Emergency Stop Button:	<input checked="" type="checkbox"/>

**Axis:**

Axis Amount:	3
--------------	---

**Update Extension Points...**

Extensions

**Axis configuration**

**Generate EPLAN Project...**

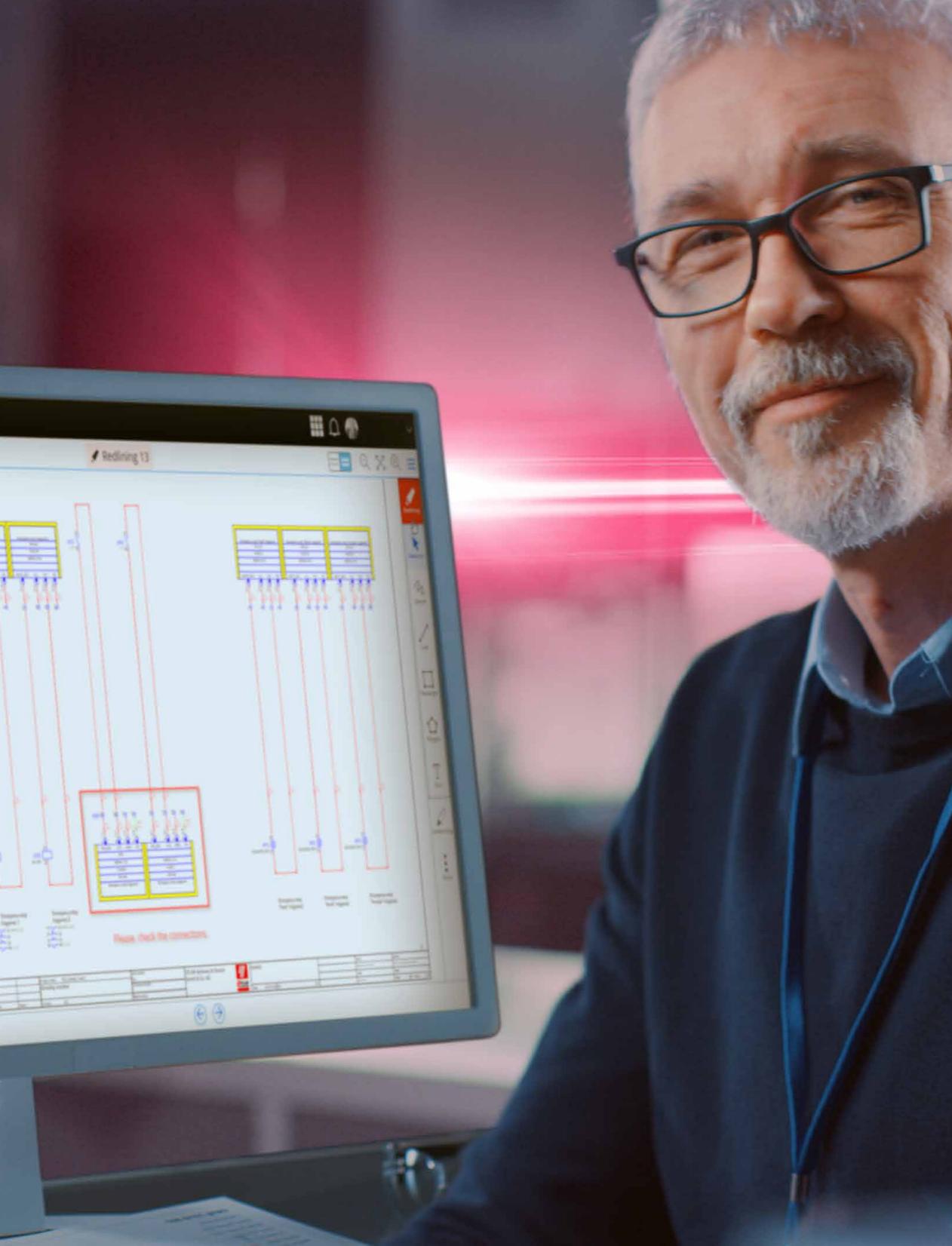
Generate

# EPLAN Automated Engineering Training

# Grundlagen der Automatisierung mit EEC

Basistraining 5 Tage





Einstieg  
Automatisierung

Unser Versprechen  
an Sie

Themen &  
Highlights 1

Themen &  
Highlights 2

Voraussetzungen

Kontakt

# Professioneller Einstieg in die Automatisierung Ihrer Schaltplandokumentation

Kennen Sie das: Müssen Sie sich mit Konstruktionsaufgaben beschäftigen, die sich oft wiederholen? Reduziert das manuelle Kopieren und Einfügen bereits verwendeter Schaltungen merklich die Qualität Ihrer Dokumentation? Das muss nicht sein!

Gerne unterstützen wir Sie dabei, Ihre Elektrokonstruktion zu standardisieren, automatisieren und effektiv mit Konfigurationen zu arbeiten. Den Umfang der Automatisierung bestimmen Sie dabei selbst.



Einstieg  
Automatisierung

Unser Versprechen  
an Sie

Themen &  
Highlights 1

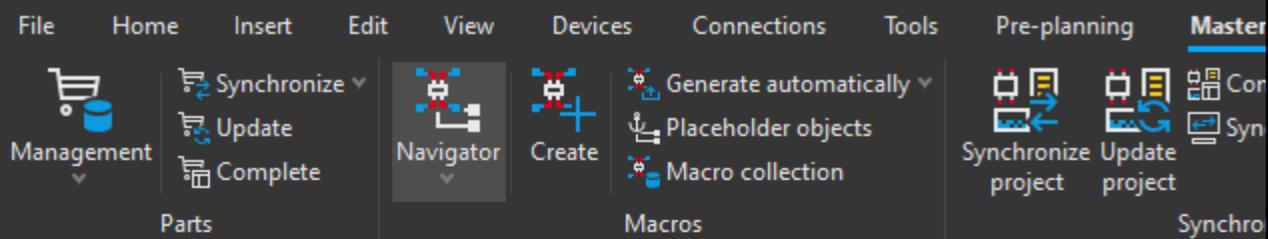
Themen &  
Highlights 2

Voraussetzungen

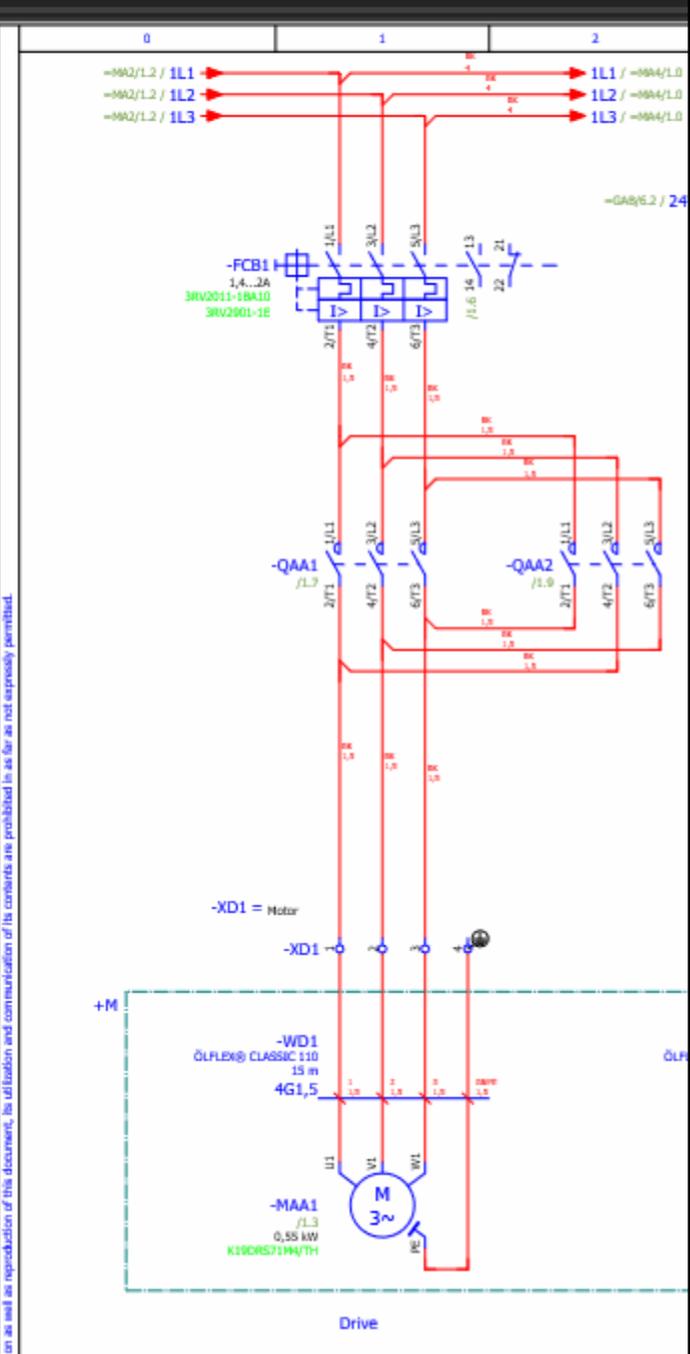
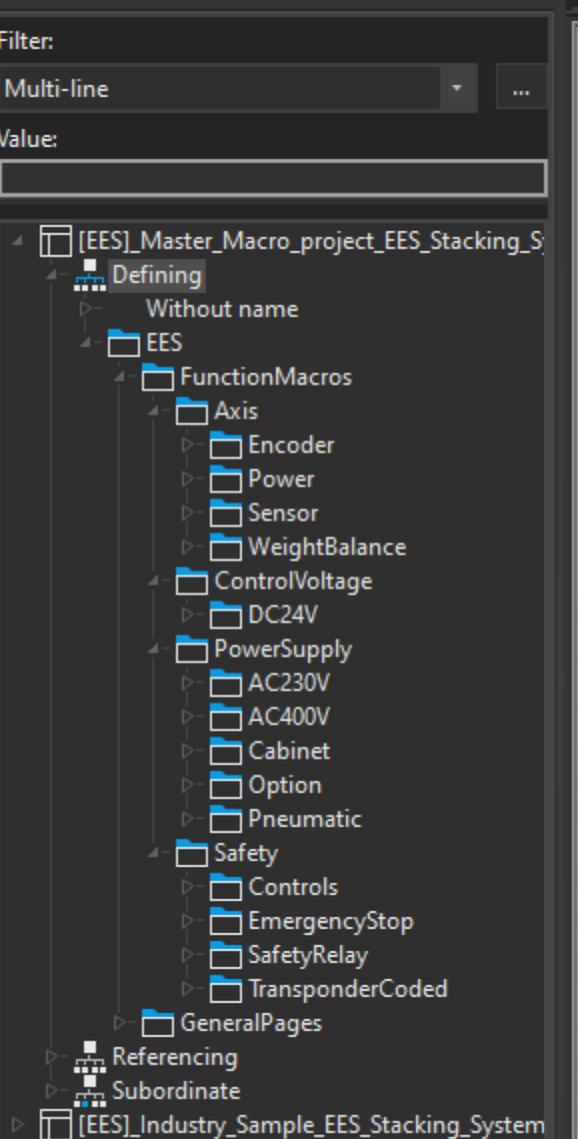
Kontakt

# Ihre Vorteile: Darum lohnt sich Automated Engineering auch für Ihr Unternehmen!

- **Zeitersparnis:** schnelle Ergebnisse schon nach geringem Einstiegsaufwand
- **Kostensparnis:** Projektierungszeiten effektiv reduzieren, Arbeitseffizienz auch bei wenig erfahrenen Mitarbeitern steigern
- **Qualitätssicherung:** Senkung der Fehlerquote, Vermeiden von Copy-and-Paste
- **Automatisierung:** automatische Schaltplanerstellung auf Knopfdruck
- **Konsistenz:** Konsistenz der Oberfläche von Editor bis Regelwerk
- **Integration:** Datendurchgängigkeit von der Anlagenkonfiguration bis in die Makroebene



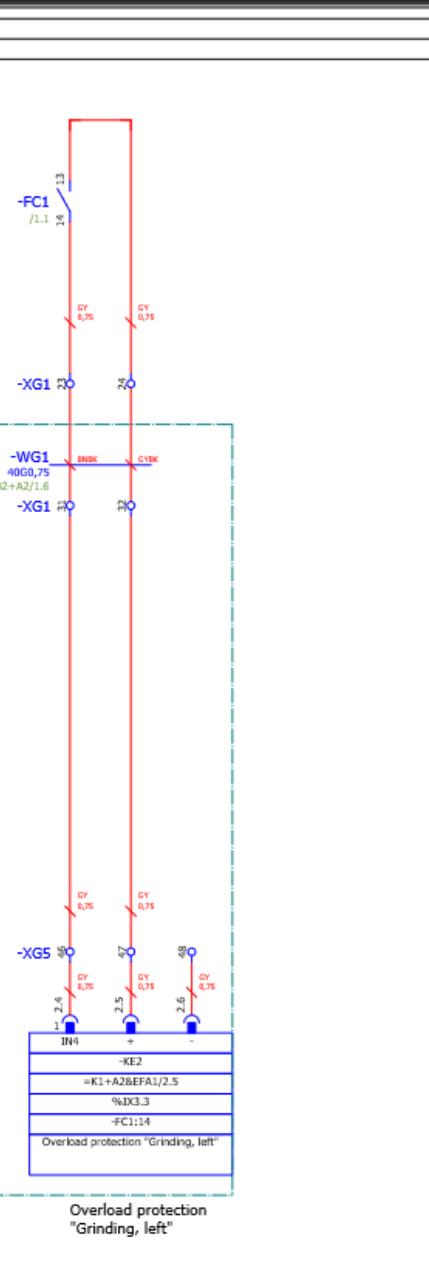
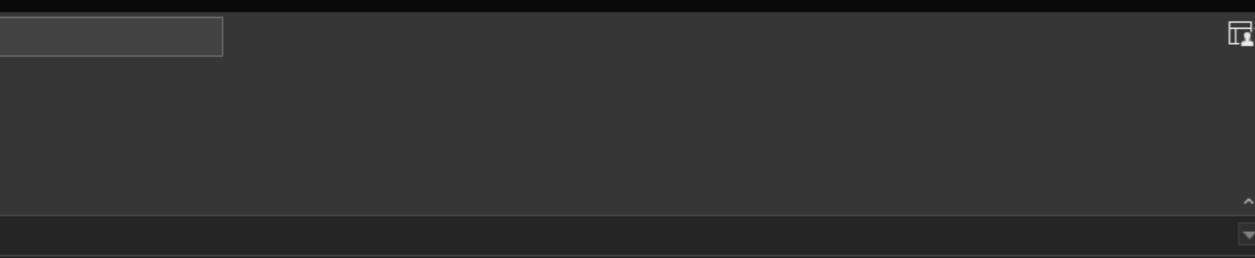
Macros - [EES]\_Master\_Macro\_project\_... =MA3+S1&EFS/1 ([EES]\_Industry\_Sample\_EES\_Stacking\_System)



# Themen und Highlights Ihres Trainings: Strukturierung und Modularisierung

Wichtige Grundlage für die Automatisierung Ihrer Elektrokonstruktion ist zunächst eine durchgängige Standardisierung. Dabei stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

- Standards in Schaltplänen definieren und dokumentieren
- Standards in EPLAN Electric P8 strukturieren und modularisieren
- Schritt für Schritt zur Konfiguration von Stromlaufplänen
- Professionelle Installation und Einrichtung der jeweiligen Umgebung



Insert center (IEC)

Find

Home > Tags > Motor > IEC >

SIE.3RV2011-1GA15	SIE.3RV2011-4AA10-0BA0	SIE.3RT2015-1BB41-1AA0	SIE.3RH2122-1HB40
LAPP.0010036	SEW.DRN90L4/FE/TH	SEW.K19DRS71M4/TF	SEW.K19DRS71M4/TH
PXC.3031212	PXC.3044092	SEW.MC07B0015-5A 3-4-00	HAR.09620030301

Part number	Type number	Part: Designation 1	Technical characteri...
SIE.3RV2011-1GA15	3RV2011-1GA15	CIRCUIT-BREAKER S...	4,5...6,3A
SIE.3RV2011-4AA10-0BA0	3RV2011-4AA10-0B...	CIRCUIT-BREAKER S...	10...16A
SIE.3RT2015-1BB41-1AA0	3RT2015-1BB41-1AA0	CONTACTOR, AC3:3...	AC-3, 3KW/400V, 1S,...
SIE.3RH2122-1HB40	3RH2122-1HB40	COUPLING CONTA...	DC 24V
LAPP.0010036	ÖLFLEX® CLASSIC ...	ÖLFLEX® CLASSIC ...	
SEW DRN90L4/FE/TH	DRN90L4/FE/TH	Three-phase motor	1.5 kW

# Themen und Highlights Ihres Trainings: Automatisierungswerkzeug kennenlernen

Mit EPLAN Engineering Configuration (EEC) bilden Sie Ihr Produktportfolio in einem Baukasten mit interdisziplinären Funktionseinheiten ab. Auf dieser Basis bietet Ihnen EEC die Möglichkeit, Konfigurationen und die automatisierte Generierung von Engineering-Dokumentationen zu verknüpfen. Die interdisziplinäre Arbeitsweise mit EEC integriert Vertrieb, Auftragsbearbeitung, Mechanik, Elektro- und Steuerungstechnik sowie Produktion und Dokumentation. Für optimale Ergebnisse verknüpfen Sie EEC mit einem vorgelagerten Konfigurator, zum Beispiel auf Ihrer Homepage: Das ermöglicht Ihnen die Generierung von Engineering- und Fertigungsdokumentationen auf Knopfdruck – in 2D und 3D.

Ihre Mehrwerte mit EPLAN Engineering Configuration:

- Durchgängige Workflows für durchgängige Konfiguration
- Datenwiederverwertung für eine automatisierte Dokumentation
- Hohe Varianz
- Auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Automated Engineering

Einstieg  
Automatisierung

Unser Versprechen  
an Sie

Themen &  
Highlights 1

Themen &  
Highlights 2

Voraussetzungen

Kontakt



Einstieg  
Automatisierung

Unser Versprechen  
an Sie

Themen &  
Highlights 1

Themen &  
Highlights 2

Voraussetzungen

Kontakt

# Sind Sie bereit für die Automatisierung Ihrer Elektrokonstruktion?

- **Ihr Profil:** Sie haben bereits Erfahrung mit EPLAN Electric P8.
- **Absolvierte Trainings:** Wir empfehlen, vorab das EPLAN Electric P8 Vertiefungstraining Makrotechnik sowie das EPLAN Methodentraining Produktstrukturierung abzuschließen.
- **Ihre Werkzeuge:** Während des Trainings stellen wir Ihnen die benötigte EPLAN Software zur Verfügung. Zudem erhalten Sie alle notwendigen Stammdaten, Dokumentationen sowie umfassende Schulungsmaterialien.
- **Dauer des Trainings:** 5 Tage



Einstieg  
Automatisierung

Unser Versprechen  
an Sie

Themen &  
Highlights 1

Themen &  
Highlights 2

Voraussetzungen

Kontakt

# Interesse? Wir sind gerne für Sie da!

Sie haben Interesse an unserem EPLAN Automated Engineering Training? Dann kontaktieren Sie uns!  
Gerne erstellen wir Ihnen ein Trainings-Angebot und bieten einen passenden Termin an.

## **EPLAN GmbH & Co. KG**

An der alten Ziegelei 2  
40789 Monheim am Rhein  
Deutschland

Telefon: +49 (0)2173 3964-0

Fax: +49 (0)2173 3964-25

[info@eplan.de](mailto:info@eplan.de)

[www.eplan.de](http://www.eplan.de)

PROCESS CONSULTING

ENGINEERING SOFTWARE

IMPLEMENTATION

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

