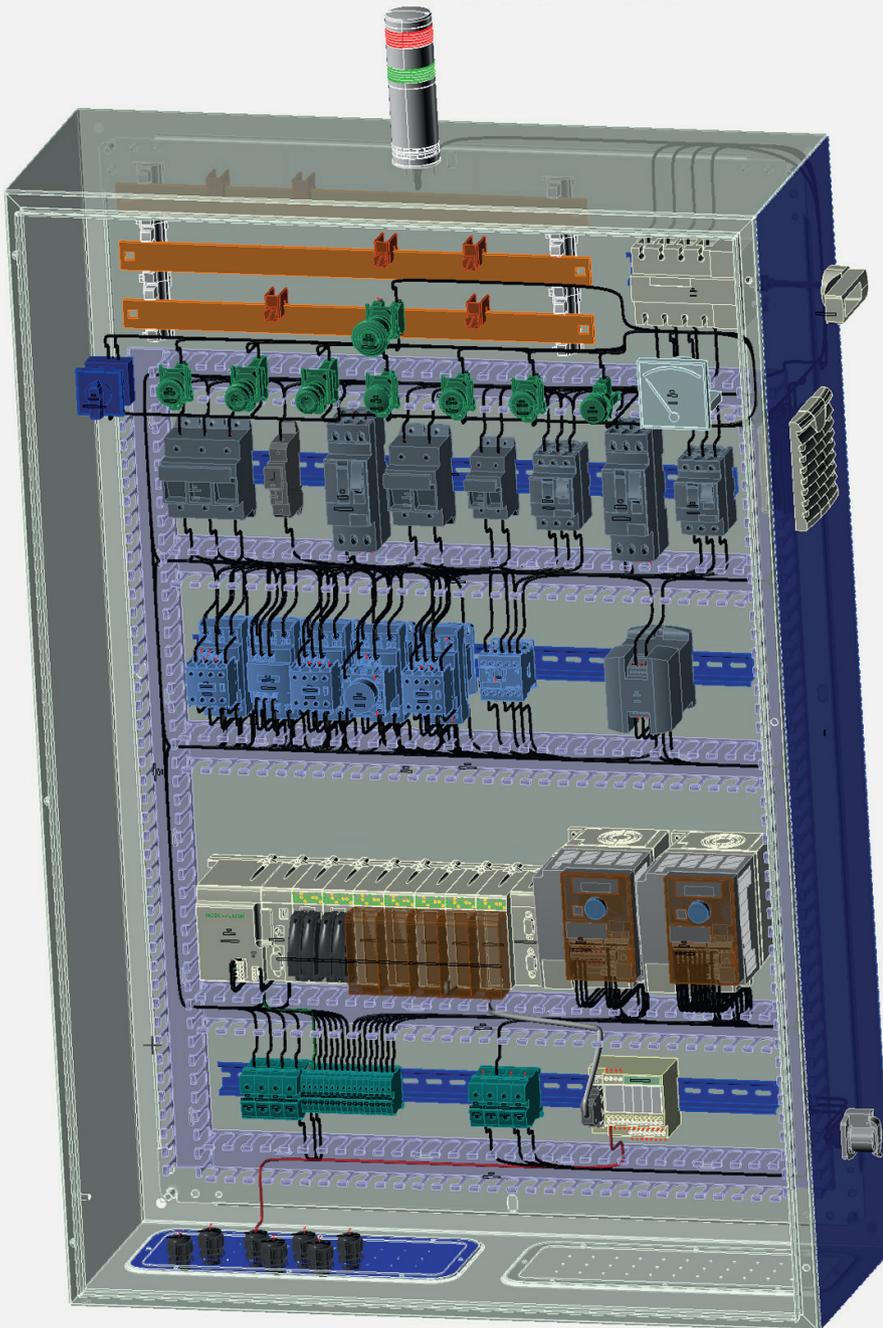




SEE Electrical 3D Panel+

Vereinfachen Sie Installation und Montage Ihrer Schaltschränke



Mit 3D Panel+:

- Nutzen Sie die Leistung von 3D und genießen die Vorteile einer intuitiven & professionellen Benutzeroberfläche.
- Automatisieren Sie Konstruktion und Montage.
- Reduzieren Sie die Kosten für Design, Herstellung und Inbetriebnahme.
- Arbeiten Sie flexibel, denn 3D Panel+ ist als Stand-Alone-Lösung kompatibel mit vielen anderen Systemen (EPLAN, WSCAD, usw.)

Hauptmerkmale:

- Schaltplan und 3D Schaltschrank miteinander verknüpft;
- Einfache Platzierung aller 3D Geräte, automatisches Aufsnappen der Bauteile auf Hutschienen und Oberflächen;
- Kollisionserkennung;
- Konsistenzprüfung zwischen Stromlauf- und Aufbauplan;
- Kabel- und Aderrouting;
- Ermittlung der optimalen Drahtlängen;
- Kupferschienen-Modul zur Simulation der Integration im Schaltschrank, Erstellung der erforderlichen Daten zur Herstellung.
- Sperren/Vorgabe von Verlegewegen für Adern in Kabelkanälen möglich durch Zuweisung von Segregationscodes;
- Im- und Export von STEP AP2003 und AP214 Dateien;
- Import von Bauteilen und Verdrahtungen von anderen Elektro-CAD-Anbietern (EPLAN, WSCAD, usw.) über eine Excel-Liste.

Fertigungsunterlagen:

- DXF/DWG Export (Vorgaben zum Stanzen, Bohren und Schneiden);
- Schnittstellen zu Drahtvorbereitungsmaschinen (Steinhauer, Komax, Schleuninger...);
- Schnittstellen zu Ablängmaschinen für Kanäle und Schienen;
- CNC Integration (Rittal, Steinhauer...).

Kupferschienen-Modul

- Entwurf und Integration von Kupferschienen in den digitalen Zwilling Ihres Verteilers
- Automatische Generierung von Produktionsinformationen (Zeichnungen, Biegewinkel, Lochstanzenungen)
- Automatische und vollständig anpassbare Erstellung von Bohrlöchern und Bolzen
- Kollisionsskontrolle

SEE Electrical 3D Panel+ ist auch als Zusatzmodul zu unseren Elektro-CAD Lösungen erhältlich:



SEE Electrical



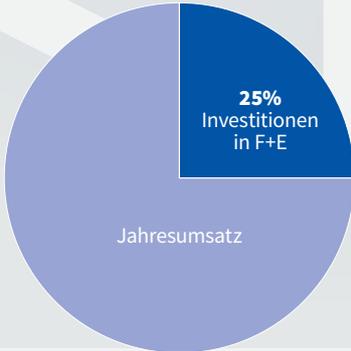
SEE Electrical Expert

IGE+XAO

GROUP



- **Niederlassungen**
- **Partner**

Key facts		Stark in F+E		Zusätzliche Services	
	35 Jahre Erfahrung	 <p>25% Investitionen in F+E</p> <p>Jahresumsatz</p>		Schulung	
	Über 98.000 verkaufte Lizenzen			CAD Consulting	
	31 Standorte in 20 Ländern			Entwicklungsintegration	
	370 Mitarbeiter				