



## TinLine Plan und Schema

# Schweizer 2D-CAD für Elektro- und Schematechnik

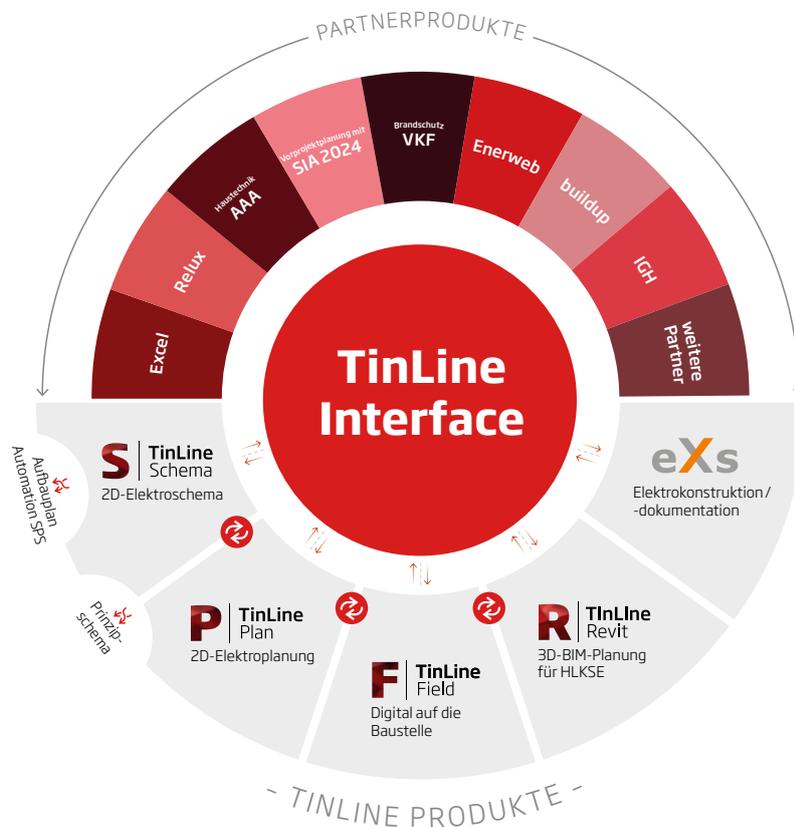
TinLine Plan und Schema bieten Installateur\*innen, Planer\*innen und Ingenieur\*innen praxisorientierte Funktionen, die in der Kombination eine effiziente Arbeitsweise ermöglichen. Die intuitiv gestaltete Oberfläche und integrierte Assistenten mit einem hohen Automatisierungsgrad sorgen für Effizienz und Zeitersparnis.

TinLine Plan und TinLine Schema sind separat oder kombiniert erhältlich. Beide basieren auf der langfristig bewährten Entwicklungsplattform AutoCAD OEM von Autodesk. Die Software ist optimiert für den Schweizer Markt und Basis für zielgenaue und qualitativ hochstehende Projektunterlagen.

TinLine Plan und Schema ermöglichen den Datenaustausch über DWG, DXF und PDF. Lesen Sie PDF's vektorisiert als DWG ein und importieren Sie diese direkt. Bestehende Projektunterlagen können somit einfach integriert werden.

## Integrierte Kommunikation über TinLine Interface

Die Schnittstellenplattform TinLine Interface steigert die Produktivität dank auf dem Schweizer Markt einmaliger Konnektivität innerhalb der verschiedenen CAD Produkte für die Elektro- und Gebäudetechnik. Verknüpfen Sie beispielsweise Ihren Installationsplan auf einfachste Weise mit dem Elektroschema. Die Schnittstelle von TinLine Plan nach TinLine Schema, Prinzipschema und zu Relux ist standardmässig integriert.



TinLine Produkte kommunizieren untereinander, tauschen Daten aus und bilden eine Schnittstelle zu Partnerprodukten.

## TinLine Plan

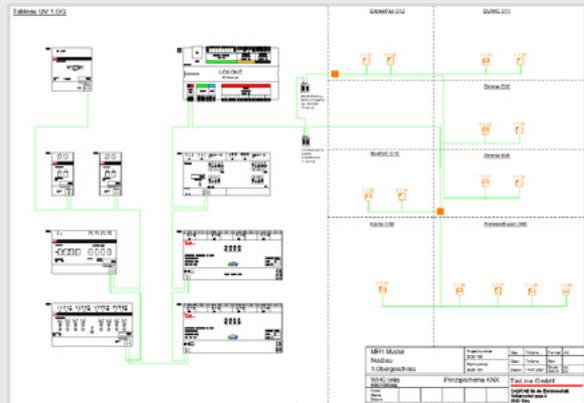
# Für die projektorientierte Elektroplanung

Lassen Sie Ihre Pläne vom Planassistenten einlesen



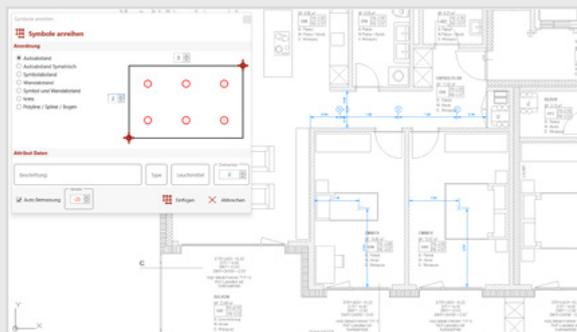
Der Planassistent unterstützt, auch noch so komplexe Grundrisse einzulesen und schafft die Basis für eine strukturierte Planung.

Erstellen Sie Ihr Prinzipschema aus TinLine Plan und TinLine Schema



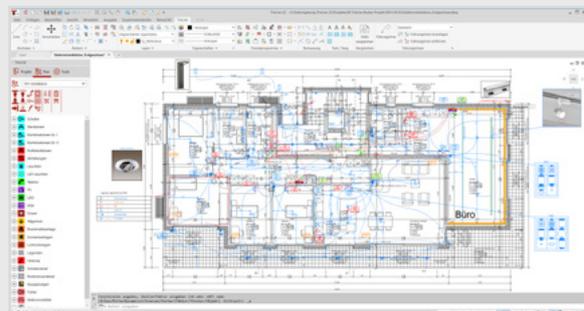
Das integrierte Prinzipschema-Modul bietet Ihnen eine Übersicht sämtlicher Komponenten in Ihrem Projekt. Lassen Sie Ihr Prinzipschema vollautomatisch erstellen.

Nutzen Sie die automatisierte Platzierungslogik für Leuchten



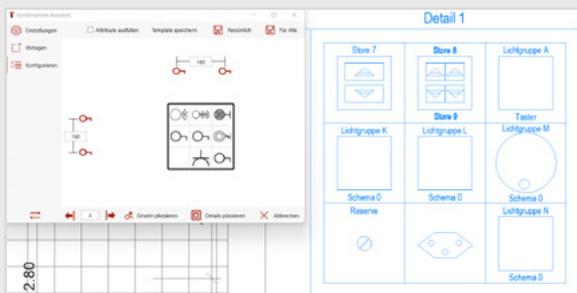
Platzieren Sie Lampen und verschieben Sie diese dank automatischer Bemessung auf einfachste Weise. So zeichnen Sie ganze Lagerhallen mit Bemessung in kurzer Zeit.

Profitieren Sie von der umfangreichen Symbolbibliothek



Eine grosse Auswahl an vorgefertigten Symbolen sorgt für Produktivität - oder nutzen Sie die Möglichkeit, eigene Symbole zu erstellen.

Setzen Sie per Klick Kombinationen ab



Kombinationen können Sie direkt mit einem ausgefüllten Detail auf Ihren Plan bringen. Die Ausrichtung der Kombination erfolgt automatisch.

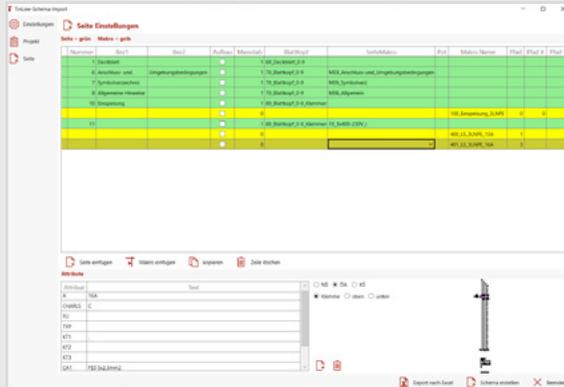
Erfahren Sie mehr über  
**TinLine Plan**



# TinLine Schema

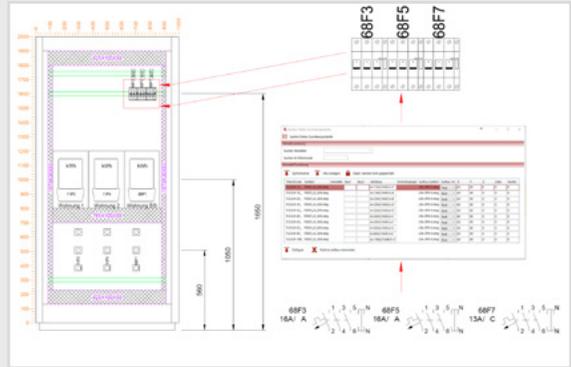
## Effizient für ein- oder mehrpolige Schemas

Erstellen Sie Ihr Schema auf Basis von Excel



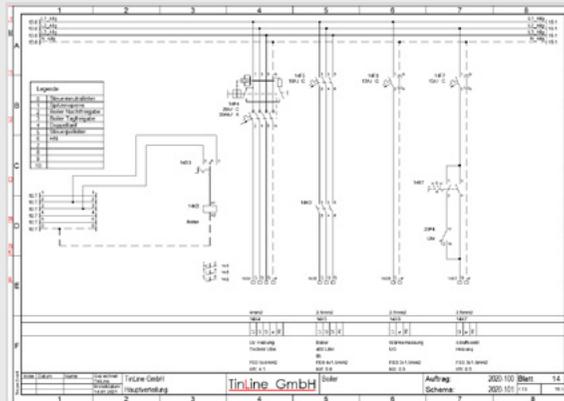
Ab einer definierten Excel-Vorlage erstellen Sie Ihr Schema in Kürze. Exportieren Sie ein bestehendes Schema nach Excel, verändern Sie dieses und importieren Sie es zurück nach Schema. Sie können firmenspezifische Excel-Vorlagen generieren, diese abspeichern und wieder verwenden.

Aufbauplan als praktisches Zusatzmodul



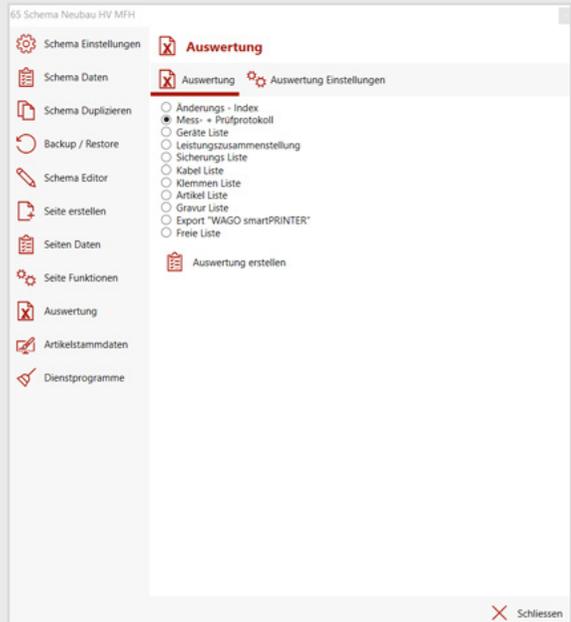
Bereiten Sie Schaltschranklayouts im Modul Aufbauplan mit den Bauteilen des Schemas effizient auf.

Automatisierte Abläufe minimieren Fehlerquellen

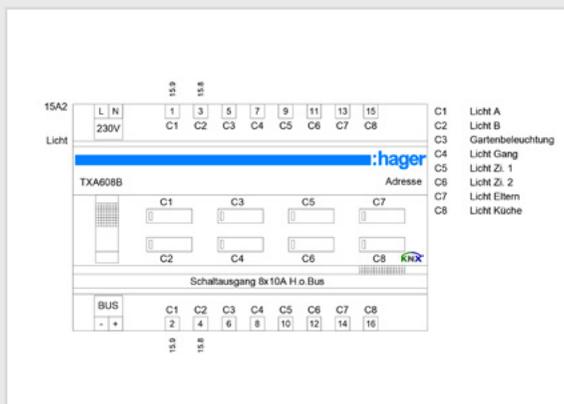


Dank automatischer Querverweise, Schützen- und Relaisbelegungen sowie Betriebsmittelkennzeichnungen konzentrieren Sie sich auf die konzeptionelle Steuerung – TinLine Schema nimmt die Abläufe ab.

Sorgen Sie für strukturierte Auswertungen und Dokumentationen



Nutzen Sie KNX und planen Sie Smart Home



TinLine Schema integriert standardmässig eine grosse Auswahl an KNX-Bibliotheken, zum Beispiel von ABB, Feller, Hager, Siemens, Theben, Loxone, Innoxel und weitere.

Werten Sie sämtliche Informationen wie z.B. Betriebsmittelkennzeichnungen oder Leistungen aus dem Schema aus. Nutzen Sie die Schnittstelle zu Elektroform.

Erfahren Sie mehr über TinLine Schema



Planen Sie clever

Entdecken Sie das gesamte Spektrum für die elektrotechnische Planung für 2D-CAD und 3D-BIM und schaffen Sie mit einer strukturierten Planung in effizienter Zeitqualität Mehrwert.



Entdecken Sie alles über  
**2D- und 3D-Planung**



Direkter Draht in die Software-Entwicklung

Das TinLine Expertenteam, allesamt mit technischer Planungserfahrung, berät Sie direkt und persönlich in Ihrem Projektstand. Regelmässig erscheinende Software-Updates, passgenaue Kurse und Online Live Sessions versorgen Sie mit aktuellem Input für eine hohe Qualität und Effizienz in Ihrer Planungstätigkeit.

## **TinLine**

Schürmattstrasse 4  
CH-5643 Sins  
T +41 41 787 35 35  
info@tinline.ch

**P** | TinLine  
Plan

**S** | TinLine  
Schema

**R** | TinLine  
Revit

**F** | TinLine  
Field