

TinLine Revit für Gebäudetechniker*innen

BIM und 3D-Modellierung für Heizung,
Lüftung, Kälte, Sanitär, Sprinkler und Elektro



Clevere BIM-Gebäudetechnik mit TinLine Revit

TinLine Revit unterstützt die Gewerke Heizung, Lüftung, Kälte, Sanitär, Sprinkler und Elektro im auf 3D-Modellen basierten BIM-Prozess. Nutzen Sie mit TinLine Revit die Informationsdichte im kollaborativen BIM-Prozess und steigern Sie die Produktivität in Ihrem BIM-Projekt nachhaltig.

So nutzen Sie BIM in der Gebäudetechnik produktiv

Sofort mit BIM starten

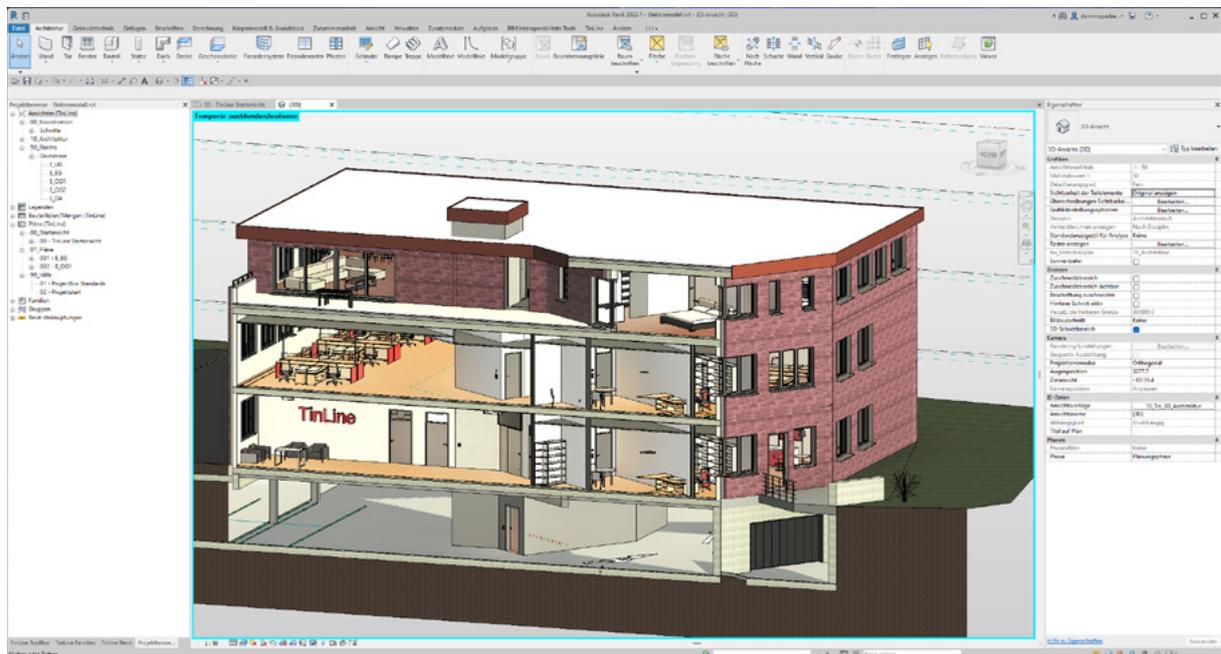
Content mit einheitlicher Parametrik, voreingestellte Bauteillisten für Auswertungen, Beschriftungen und eine vorgegebene Projektstruktur erleichtern den Einstieg in die BIM-Modellierung mit Revit.

Projekte standardisieren & automatisieren

Als Erweiterung von Autodesk Revit bietet TinLine Revit umfassenden und vordefinierten BIM-Content für die Schweiz und direkte Schnittstellen zu externen Berechnungsprogrammen.

Planungsqualität steigern

Vordefinierte Projektstrukturen bieten die Basis für effiziente Planungsprozesse und minimierte Fehlerrisiken.



Alles drin für Ihren BIM-Erfolg

TinLine Revit enthält folgende Produkte, die je nach Bedarf kombinierbar sind:

R | TinLine Revit **ProjectBox**

Als Toolbox enthält die TinLine Revit ProjectBox die Basis-Assistenten für Ihre BIM-Planung für HLKSE, wie z.B. Bauteile anreihen, Auswertungen vornehmen etc.

R | TinLine Revit **Elektro**

Nutzen Sie die spezifisch für das Gewerk Elektro vorbereiteten Projektvorlagen, Assistenten, Bauteile und Parameter nach EIT.Swiss-Standard.

R | TinLine Revit **Vorprojektplanung mit SIA 2024**

Auf Basis der Norm SIA 2024 ermitteln Sie die Werte, um Vordimensionierungen von Erzeugern oder den Platzanspruch für Zentralen und Steigzonen bereits im Vorprojekt exakt zu definieren.

R | TinLine Revit **Brandschutz VKF**

Erstellen Sie VKF-konforme Brandschutz-, Feuerwehr-, Flucht- und Rettungswegpläne – dies auf Basis von 3D-Modellen oder auf dwg-Grundlagen.

R | TinLine Revit **Interface Elektroschema**

Verwenden Sie Ihre in TinLine Revit generierten Stromkreise und erweitern Sie diese in TinLine Schema mit Informationen.

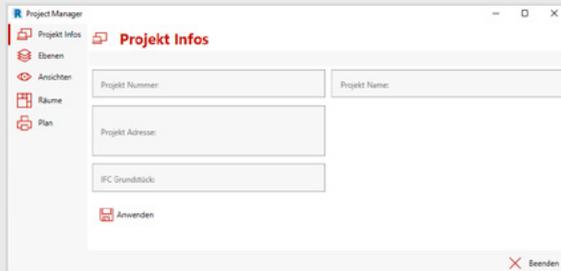
R | TinLine Revit **AAA Haustechnik**

Geben Sie Raumdaten aus Revit aus und nehmen Sie Berechnungen wie Wärmebedarf und Wärmeschutznachweis nach SIA-Normen vor.



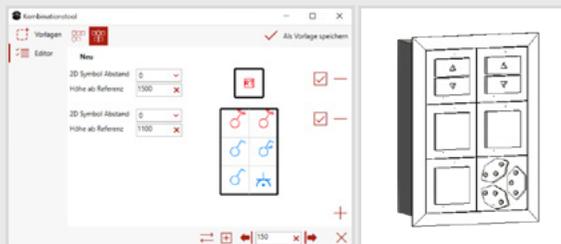
So erstellen Sie koordinierte, konsistente und vollständige modellbasierte Entwürfe

In Kürze Pläne aufbauen und Drucklayouts einrichten



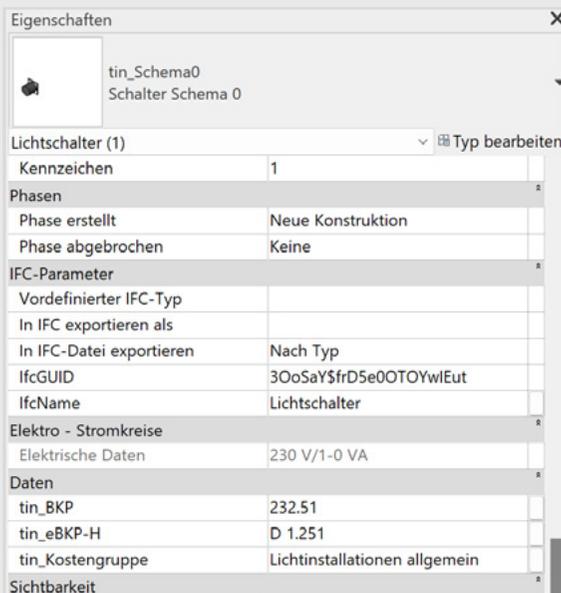
Mit dem ProjectManager richten Sie Ihr Modell speditiv ein und bauen Ihre Pläne auf einfachste Weise auf. Übernehmen Sie Ebenen aus verknüpften Projekten, erstellen Sie Ansichten für die gewünschten Gewerke und kopieren Sie Räume aus verknüpften Modellen.

Kombinationen clever absetzen



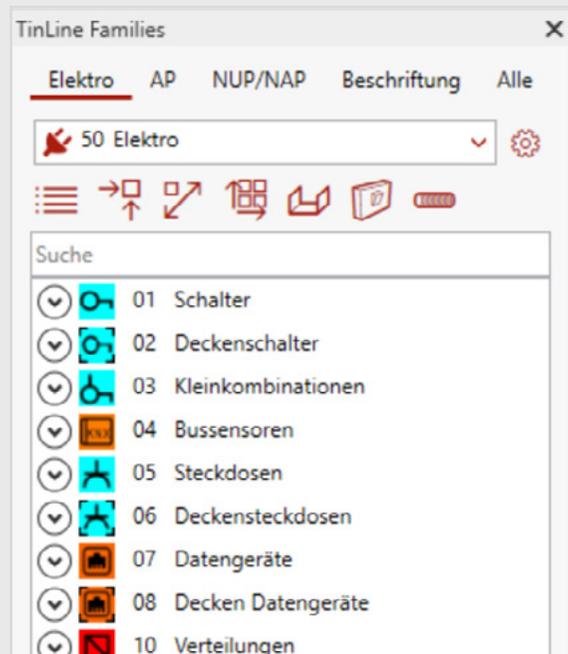
Fügen Sie Kombinationen mit dem Kombinationstool mit einfacher Logik zusammen und setzen Sie diese mit den gewünschten Informationen ab. Die erneute Aufnahme der Kombinationen macht Anpassungen somit zu einem einfachen Planungsschritt.

Vorkonfigurierte Parameter und Auswertungen



Die frei dimensionierbaren Bauteile sind nicht nur nach einheitlichen Werten sortiert, sondern entsprechen auch dem Schweizer Standard und enthalten bereits vordefinierte Parameter (z.B. eBKP-H). Mit der Projektvorlage starten Sie Ihr BIM-Projekt direkt, ohne zusätzliche Einstellungen vornehmen zu müssen.

Nutzen Sie vorgefertigte Bauteile



Der ProjectBox Browser ist intuitiv und übersichtlich gestaltet und erleichtert die Auswahl der Bauteile, welche bei Bedarf in Ihr Projekt geladen werden. Ihre eigenen Bibliotheken können einfach eingebunden und verwaltet werden.

Bauteile mit Platzierungslogiken absetzen



Nutzen Sie die Positionierungsfunktionen, um Bauteile in einem Raum angeordnet oder an den Kabeltrassen ausgerichtet zu positionieren. Nachträgliche Änderungen im Projekt sind nicht mehr zeitintensiv, da Ihre Bauteile jederzeit neu ausgerichtet werden können.

Planen Sie nachhaltig

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



Entdecken Sie alles über
TinLine Revit



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