

Planung ■ Visualisierung ■ Coaching

Ein perfektes und stimmiges Gebäudemodell ist Grundlage für eine echte, fachübergreifende, BIM- Arbeitsweise sowie für eine korrekte Massenermittlung. Mit diesem Content schaffen Sie den Einstieg in die parametrische, dreidimensionale, Gebäudemodellierung garantiert ohne Bauchlandung.

Bereits erfahrene Revitanwender werden mit diesem Content eine Logik wiederfinden, die es Ihnen ermöglicht auch in großen Projekten und mehrköpfigem Planungsteam die Übersicht zu behalten.

Profitieren Sie von Templates, Familien, Materialbibliothek und Workflows die aus der Jahrelangen Erfahrung durch die eigene Anwendung, sowie die Begleitung von Architektur- und Ingenieurbüros jeder Größenordnung gewachsen sind. Damit werden sehr viele in der Praxis verbreitete Probleme bei Ihnen erst gar nicht entstehen!

Das vorliegende Ergebnis erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit!

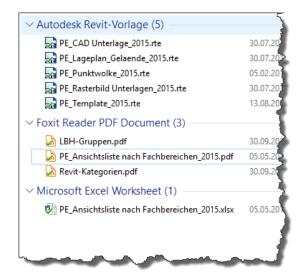
Vielmehr wurde versucht, aus den an mich herangetragenen Wünschen ein stimmiges Konzept zu erstellen. Auch soll die Vielzahl an Möglichkeiten aufgezeigt, und damit eine Anregung für eigene Anpassungen gegeben werden.

Kurzbeschreibung Revit Content

Grundsätzlich hat sich das Arbeiten mit mehreren Dateien bewährt, deshalb werden mehrere Templates zur Verfügung gestellt:

TEMPLATES FÜR:

- Lageplan und Geländedatei
- DWG- Unterlagendatei
- Datei für Gebäudemodellierung
- Bildunterlagen





Ingenieurbüro Peter Eisen 6181 Sellrain/iT – Hsnr. 118a T (+43) 0664 / 75 0000 42 E info@peter-eisen.at W www.peter-eisen.at



Planung ■ Visualisierung ■ Coaching

BROWSERSTRUKTUREN:

- Ausgelegt auf eine rationelle und übersichtliche Erstellung eines stimmigen Gebäudemodelles
- Übersicht im Projekt behalten durch standardisierte Ordnung
- Mehr als 50 Ansichtsvorlagen helfen die Browsersortierung zu automatisierten
- Ausgereift
- Übersichtlich
- · In kleinen und großen Architekturbüros bewährt
- Teamfähig und
- BIM- fähig
- •

Projektbrowser - Projekt1 □ [Ø] Ansichten (BIM_SORTIERUNG) 00_ALLGEMEIN ⊕ 00_3D_ANSICHTEN ■ 00_PROJEKTBEZUG □ 10_ARCHITEKTUR □ 100_GEBAUDEMODELL ■ 101_FUNDAMENTIERUNG 102_ROHBAU (RDOK) ± 103 ROHBAU (RDUK) ■ 105_HILFSSCHNITTE MIT EBENEN **⊞** 106_TREPPEN & GELAENDER ■ 107_DACHKONSTRUKTION **⊞** 108_FENSTER & TUEREN ± 111_FUGENBAND **⊞** 115_RAUMDEFINITION ± 120_FUSSBOEDEN ⊞ 130_EINRICHTUNG □ 150_PLANBEREICH ■ 150_ENTWURFSSTUDIE **⊞** 155 ENTWURF **⊞** 160 BEHOERDEN 161_MASSEN nach TVAAG & B1800 ⊕ 162_VERBAUTE FLÄCHEN 163_MASSEN_FLAECHEN nach TROG **⊞** 165_AUSFÜHRUNG **⊞** 170_AUSFUEHRUNG_EINRICHTUNG



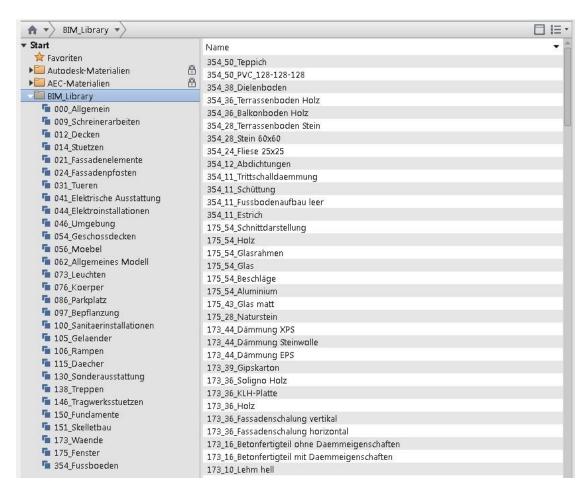
Ingenieurbüro Peter Eisen
6181 Sellrain/iT – Hsnr. 118a
T (+43) 0664 / 75 0000 42
E info@peter-eisen.at
W www.peter-eisen.at



Planung ■ Visualisierung ■ Coaching

MATERIALIEN UND BAUTEILE:

- Eine Materialbibliothek nach Kategorien und LBH- Nummern
- Mit System benannte und eingestellte Standardbauteile (Geschossdecken/ Wände,..)
- Bauteile sind mit Parametern und Materialien ausgestattet, dadurch wird eine schnelle Auswertung sichergestellt, und weitgehend automatisiert
- Integrierter Workflow zur Erstellung und Auswertung von Modellbauteil- Treppenläufen
- Integrierter Workflow zur Arbeit mit Bauphasen
- Bauteilbezogene Materialzuweisung ermöglicht neben der detaillierten Auswertung auch eine flexible Übernahme nach 3DS Max
- ...



FAMILIENBIBLIOTHEK:



Ingenieurbüro Peter Eisen 6181 Sellrain/iT – Hsnr. 118a T (+43) 0664 / 75 0000 42 E info@peter-eisen.at W www.peter-eisen.at



Planung ■ Visualisierung ■ Coaching

- Bibliothek mit höchst flexiblen Familien zur Ausstattung der Grundrisse
- Sonderbauteile (Arbeitsfugenband, Kellerschacht, Schiedl- Kamin, Attika- Abdeckung,..)
- Alle Familien mit Materialien aus enthaltener Materialbibliothek
- Intelligente Namensgebung
- Nahtlose Integration der Autodesk BIM-Fensterbibliothek (von mir erstellt)
- Hoch flexible Türen mit integrierter Brandschutzund Fluchtwegsfunktion
- ...

	000 Grundrissentwurf
	009_Schreinerarbeiten
J.	021_Fassadenelemente
L	028_Detailelemente
1	030_Türbeschriftungen
L	031_Türen
J.	041_Elektrische Ausstattung
L	044_Elektroinstallationen
	046_Umgebung
A.	056_Moebel
į.	062_Allgemeines Modell
L	073_Leuchten
	097_Bepflanzung
A.	100_Sanitaerinstallationen
J.	125_Grundstueck
L	130_Sonderausstattung
	151_Skelletbau
A.	168_Planränder
į.	174_Fensterbeschriftungen
L	175_Fenster
J.	175_Fenster_Sonderbauteile
A.	178_Profile

ICH WÜNSCHE IHNEN VIEL SPAß UND ERFOLG MIT DIESEM CONTENT.



Ingenieurbüro Peter Eisen 6181 Sellrain/IT – Hsnr. 118a T (+43) 0664 / 75 0000 42 E info@peter-eisen.at W www.peter-eisen.at