

# Seminarprogramm Informationsmanagement in Revit

## Umgang mit Bauteillisten und dem Revittool Tables



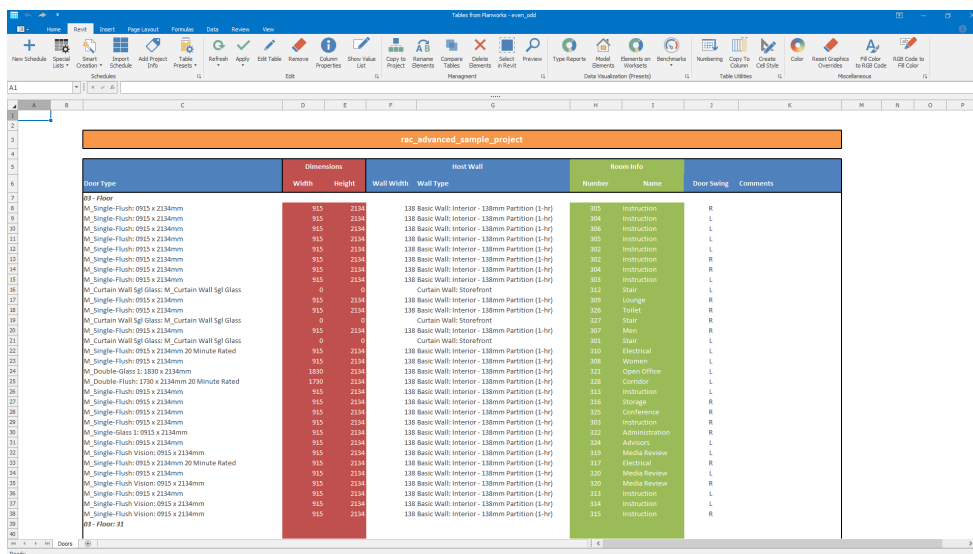
### Grundlagen in Revit

Kurzer Überblick über Bauteillisten und deren Organisation. Wir starten mit einem Exkurs über die unterschiedlichen Parameterarten und Phasen. Als erste Übung erstellen wir eine Raumliste und beschäftigen uns mit den Funktionen einer Schlüsseliste. Im weiteren Verlauf werden wir Bauteillisten für Mengenermittlung, Planlisten und Materiallisten erstellen.

### Tables für Revit

Die tägliche Arbeit mit Informationen im Revitmodell wird immer komplexer. Immer häufiger müssen Daten aus dem Modell ein- oder ausgelesen und weitergegeben werden. Mit dem Tool Tables kann das Arbeiten mit Informationen übersichtlicher und einfacher gehandhabt werden. Ähnlich zu Bauteillisten kann dort auf Parameter aus dem Modell zurückgegriffen und diese in Tabellen im Zusammenhang gestellt werden. Ein großer Vorteil dabei ist, dass Tables alles im nativen Excelformat abspeichert. Dadurch kann eine Excel-Tabelle an externe Firmen weitergegeben werden, die kein Zugriff auf das Modell haben, um Informationen in bestimmte Bauteile einzutragen. Durch Tables können dann die zusätzlichen Informationen aus der Excel-Liste wieder in das Modell zurückgespielt werden. Der Schritt des händischen Übertragens kann dadurch ausgelassen und eine Fehlerquelle minimiert werden.

Im zweiten Teil unseres Seminars beschäftigen wir uns mit diesem Tool. Wir erstellen und bearbeiten damit eine Türliste und zeigen die Vor- und Nachteile von Tables auf. Im weiteren Verlauf des Seminars werden wir einige weitere Funktionen des Programms vorstellen. Zum Beispiel das Erstellen von Ansichten und Plänen, das Bearbeiten der Tabelle in Excel und Zurückschreiben der Informationen in Revit sowie die Funktion zum Erstellen eines Raumbuchs.



Door Type	Dimensions		Room Wall		Room Info			Comments
	Width	Height	Wall Width	Wall Type	Number	Name	Door Swing	
RF - Floor					300	Workshop	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	304	Instruction	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	306	Instruction	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	305	Instruction	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	302	Instruction	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	302	Instruction	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	304	Instruction	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	303	Instruction	L	
M_Curtain Wall Sgl Glass: M_Curtain Wall Sgl Glass	0	0		Curtain Wall: Storefront	312	Star	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	309	Lounge	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	326	Toilet	R	
M_Curtain Wall Sgl Glass: M_Curtain Wall Sgl Glass	0	0		Curtain Wall: Storefront	327	Star	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	307	Men	R	
M_Curtain Wall Sgl Glass: M_Curtain Wall Sgl Glass	0	0		Curtain Wall: Storefront	301	Star	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	310	Electrical	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	308	Women	L	
M_Double-Glass: 1: 1830 x 2134mm	1830	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	321	Open Office	L	
M_Double-Flush: 1709 x 2134mm 20 Minute Rated	1709	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	328	Corridor	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	313	Instruction	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	316	Storage	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	325	Conference	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	303	Instruction	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	312	Administration	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	324	Advisors	L	
M_Single-Flush: Vision: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	319	Media Review	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm 20 Minute Rated	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	317	Electrical	R	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	320	Media Review	L	
M_Single-Flush: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	310	Instruction	R	
M_Single-Flush: Vision: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	311	Instruction	L	
M_Single-Flush: Vision: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	314	Instruction	L	
M_Single-Flush: Vision: 0915 x 2134mm	915	2134	138	Basic Wall: Interior - 138mm Partition (1-hr)	315	Instruction	R	
RF - Floor: #1								