

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt

BAU	TGA	AVA	Türliste	Raumbuch BAU	Raumbuch TGA
Geschosszuordnung mit Grenze FBOK _Gesamt					
Geschosszuordnung mit Grenze FBOK _Auswahl					
Geschosszuordnung mit Grenze RDOK _Gesamt					
Geschosszuordnung mit Grenze RDOK _Auswahl					
Durchbruch Höhe über Null _Gesamt					
Durchbruch Höhe über Null _Auswahl					
Durchbruch Feuerwiderstandsklasse / Typ Basisbauteil _Gesamt					
Durchbruch Feuerwiderstandsklasse / Typ Basisbauteil _Auswahl					
Basisbauteil tragend _Gesamt					
Basisbauteil tragend _Auswahl					
A/I	A/I	A/I	A/I	A/I	A/I
Außenbauteil _Gesamt					
Außenbauteil _Auswahl					
DIN 276	DIN 276	DIN 276	DIN 276	DIN 276	DIN 276
DIN 276 _Gesamt					
DIN 276 _Auswahl					
Bauteilkatalog _Gesamt					
Bauteilkatalog _Auswahl					
Bestand Abbruch Neubau _Gesamt					
Bestand Abbruch Neubau _Auswahl					
Abweichung Raumprogramm					

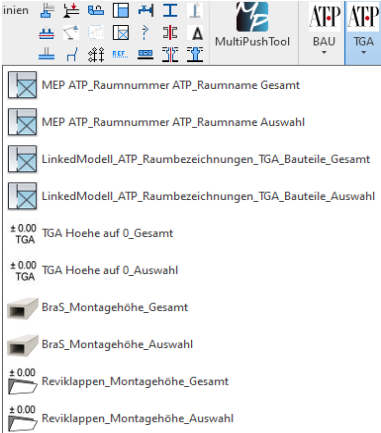
Dokumentation MPT.xlsx / 22.04.2024

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung
01+02	TGA	MEP ATP_Raumnummer ATP_Raumname (G/A)	MEP-Räume	ATP_Raumnummer	Übernahme (Raum)Nummer (BAU)
01+02	TGA	MEP ATP_Raumnummer ATP_Raumname (G/A)	MEP-Räume	ATP_Raumname	Übernahme (Raum)Name (BAU)
03+04	TGA	LinkedModell_ATP_Raumbezeichnungen_ TGA Bauteile (G/A)	alle	ATP_Raumnummer	Übernahme (Raum)Nummer (BAU) in alle TGA-Bauteile
03+04	TGA	LinkedModell_ATP_Raumbezeichnungen_ TGA Bauteile (G/A)	alle	ATP_Raumname	Übernahme (Raum)Name (BAU) in alle TGA-Bauteile
05+06	TGA	TGA Hoehe auf 0 (G/A)	Luftkanäle	Achse bezogen auf 0	
05+06	TGA	TGA Hoehe auf 0 (G/A)	Rohre	Achse bezogen auf 1	
05+06	TGA	TGA Hoehe auf 0 (G/A)	Luftkanäle	OK bezogen auf 0	
05+06	TGA	TGA Hoehe auf 0 (G/A)	Elektroinstallationen	UK bezogen auf 0	
05+06	TGA	TGA Hoehe auf 0 (G/A)	Luftkanäle	UK bezogen auf 1	
05+06	TGA	TGA Hoehe auf 0 (G/A)	Kabeltrassen	UK bezogen auf 2	
05+06	TGA	TGA Hoehe auf 0 (G/A)	Rohre	UK bezogen auf 3	
07+08	TGA	BraS_Montagehöhe (G/A)	Brandschutz	Montagehöhe	
09+10	TGA	Reviklappen_Montagehöhe (G/A)	Allg. Modell	Montagehöhe	
09+10	TGA	Reviklappen_Montagehöhe (G/A)	Allg. Modell	Ebenhöhe über 00	

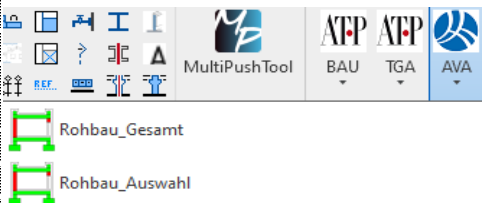


Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung
	AVA	Rohbau (G/A)	Fundamente	Abrechnungsumfang	
	AVA	Rohbau (G/A)	Fundamente	Abrechnungsvolumen	
	AVA	Rohbau (G/A)	Fundamente	Schalungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Geschossdecke	Schalungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Geschossdecke	Abrechnungsgewicht Bewehrung	
	AVA	Rohbau (G/A)	Geschossdecke	Abrechnungshöhe	
	AVA	Rohbau (G/A)	Geschossdecke	Abrechnungsumfang	
	AVA	Rohbau (G/A)	Geschossdecke	Abrechnungsvolumen	
	AVA	Rohbau (G/A)	Geschossdecke	Abrechnungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Geschossdecke	Schalungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Schalungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungsgewicht Bewehrung	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungsbreite	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungstiefe	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungshöhe	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungsdurchmesser	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungsumfang	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungsvolumen	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungsvolumen-Konsolen	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungslänge	
	AVA	Rohbau (G/A)	Tragwerksstützen	Abrechnungsgewicht	
	AVA	Rohbau (G/A)	Treppen	Abrechnungsbreite	
	AVA	Rohbau (G/A)	Treppen	Abrechnungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Treppen	Abrechnungsvolumen	
	AVA	Rohbau (G/A)	Treppen	Schalungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Treppen	Abrechnungsgewicht Bewehrung	
	AVA	Rohbau (G/A)	Wände	Abrechnungslänge	
	AVA	Rohbau (G/A)	Wände	Abrechnungsbreite	
	AVA	Rohbau (G/A)	Wände	Abrechnungshöhe	
	AVA	Rohbau (G/A)	Wände	Abrechnungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Wände	Abrechnungsvolumen	
	AVA	Rohbau (G/A)	Wände	Schalungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Wände	Abrechnungsgewicht Bewehrung	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Schalungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Abrechnungsgewicht Bewehrung	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Abrechnungslänge	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Abrechnungsbreite	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Abrechnungshöhe	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Abrechnungsumfang	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Abrechnungsvolumen	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Abrechnungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Abrechnungsgewicht	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Statikposition	
	AVA	Rohbau (G/A)	Skelettbau	Feuerwiderstandsklasse	
	AVA	Rohbau (G/A)	Treppenläufe	Abrechnungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Treppenpodeste	Abrechnungsfläche	
	AVA	Rohbau (G/A)	Geländer	Abrechnungslänge	



Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW





G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt

MultiPushTool

ATP ATP

BAU TGA

AVA

	Ausbau_Gesamt
	Ausbau_Auswahl
	Elektro_Gesamt
	Elektro_Auswahl

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanäle	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanäle	Abrechnungsfläche	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanäle	Abrechnungslänge	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanäle	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanalformteile	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanalformteile	Abrechnungsfläche	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanalformteile	Abrechnungslänge	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanalformteile	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Flexkanäle	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Flexkanäle	Abrechnungslänge	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach DIN - setzt Wert auf 0 - Tool LKDämmung neu starten
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnungsfläche	Aufmaßberechnung nach DIN - setzt Wert auf 0 - Tool LKDämmung neu starten
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanäle	Abrechnungsgruppe	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanäle	Abrechnungsfläche	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanäle	Abrechnungslänge	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanäle	Abrechnung Montagehöhe	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanalformteile	Abrechnungsgruppe	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanalformteile	Abrechnungsfläche	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanalformteile	Abrechnungslänge	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanalformteile	Abrechnung Montagehöhe	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Flexkanäle	Abrechnungsgruppe	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Flexkanäle	Abrechnungslänge	Ausmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnungsgruppe	Ausmaßberechnung nach ÖNORM - setzt Wert auf 0 - Tool LKDämmung neu starten
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanal_ÖNORM (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnungsfläche	Ausmaßberechnung nach ÖNORM - setzt Wert auf 0 - Tool LKDämmung neu starten
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnungsfläche	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnung_Aufdopplung	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Gliederung_AVA	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnungsfläche	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnung_Aufdopplung	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden
	AVA	HKLS_Ausmaß_Luftkanaldämmung_DIN (G/A)	Luftkanaldämmung außen	Gliederung_AVA	Aufmaßberechnung nach DIN - neu starten falls Kanäle neu berechnet wurden

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohre	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohre	Abrechnungslänge	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohre	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohre	Nenndruckstufe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohre	Verbindungsart	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrformteile	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrformteile	Abrechnungslänge	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrformteile	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrformteile	Nenndruckstufe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrformteile	Verbindungsart	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrdämmung	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrdämmung	Abrechnungslänge	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrdämmung	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrdämmung	Nenndruckstufe	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_DIN (G/A)	Rohrdämmung	Verbindungsart	Aufmaßberechnung nach DIN
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohre	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohre	Abrechnungslänge	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohre	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohre	Nenndruckstufe	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohre	Verbindungsart	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrformteile	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrformteile	Abrechnungslänge	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrformteile	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrformteile	Nenndruckstufe	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrformteile	Verbindungsart	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrdämmung	Abrechnungsgruppe	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrdämmung	Abrechnungslänge	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrdämmung	Abrechnung Montagehöhe	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrdämmung	Nenndruckstufe	Aufmaßberechnung nach ÖNORM
	AVA	HKLS_Ausmaß_Rohrgewerke_ÖNORM (G/A)	Rohrdämmung	Verbindungsart	Aufmaßberechnung nach ÖNORM

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	031_010_056_Aufschlagsrichtung	
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	031_100_010_Typ Basisbauteil	
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	Außenbauteil	
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	Erscheint in Liste	
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	031_100_017_Höhe Referenzebene Relativ	wird benötigt zur Berechnung der Fußbodenaufbau Höhe (Wände mit auswählen)
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Wände	173_100_012_Unterkante Relativ	wird benötigt zur Berechnung der Fußbodenaufbau Höhe (Wände mit auswählen)
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	Fussbodenaufbau Höhe	
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	Material Türblatt Kürzel	Material Türblatt muss befüllt sein
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	Material Zarge Kürzel	Material Zarge muss befüllt sein
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	ATP_Raumanme	
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	ATP_Raumnummer	
01+02	Türliste	Tuer_Parameter (G/A)	Türen	Kennzeichen	Achtung gleicher Wert bei mehreren Türen in einem Raum
03+03g	Türliste	Tuer_031_010_056_Aufschlagsrichtung	Türen	031_010_056_Aufschlagsrichtung	
04+04g	Türliste	Tuer_031_100_010_Typ Basisbauteil	Türen	031_100_010_Typ Basisbauteil	
05+05g	Türliste	Tuer_ATP_Raumname_ATP_Raumnumme	Türen	ATP_Raumanme	
05+05g	Türliste	Tuer_ATP_Raumname_ATP_Raumnumme	Türen	ATP_Raumnummer	
06+06g	Türliste	Tuer_Außenbauteil	Türen	Außenbauteil	
07+07g	Türliste	Tuer_Erscheint in der Liste	Türen	Erscheint in Liste	
08+08g	Türliste	Tuer_FussbodenaufbauHoehe	Wände	031_100_017_Höhe Referenzebene Relativ	wird benötigt zur Berechnung der Fußbodenaufbau Höhe (Wände mit auswählen)
09+09g	Türliste	Tuer_FussbodenaufbauHoehe	Türen	Fussbodenaufbau Höhe	wird benötigt zur Berechnung der Fußbodenaufbau Höhe (Wände mit auswählen)
09+09g	Türliste	Tuer_Material_Tuerblatt_Kuerzel	Türen	Material Türblatt Kürzel	Material Türblatt muss befüllt sein
10+10g	Türliste	Tuer_Material_Zarge_Kuerzel	Türen	Material Zarge Kürzel	Material Zarge muss befüllt sein
11+11g	Türliste	Tuer_Kennzeichen	Türen	Kennzeichen	Achtung gleicher Wert bei mehreren Türen in einem Raum

Tuer_Parameter_Gesamt

Tuer_Parameter_Auswahl

Tuer_031_010_056_Aufschlagsrichtung_Auswahl

Tuer_031_100_010_Typ_Basisbauteil_Auswahl

Tuer_ATP_Raumname_ATP_Raumnummer_Auswahl

Tuer_Außenbauteil_Auswahl

Tuer_Erscheint in der Liste_Auswahl

Tuer_FussbodenaufbauHoehe_Auswahl

Tuer_Material_Tuerblatt_Kuerzel_Auswahl
















Tuer_Material_Zarge_Kuerzel_Auswahl

Tuer_Kennzeichen_Auswahl

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung	
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Räume	ATP_Raumanme	Information notwendig für Tables-Raumbuch	     
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Räume	ATP_Raumnummer	Information notwendig für Tables-Raumbuch	
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	alle	ATP_Raumanme	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Alle_ATP_Raumname_ATP_Raumnummer_Gesamt
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	alle	ATP_Raumnummer	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Alle_ATP_Raumname_ATP_Raumnummer_Auswahl
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Türen	ATP_Raumanme	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Fens_ATP_Raumname_ATP_Raumnummer_Gesamt
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Türen	ATP_Raumnummer	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Fens_ATP_Raumname_ATP_Raumnummer_Auswahl
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Fenster	ATP_Raumanme	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Raumhöhen_Aufbauten_Gesamt
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Fenster	ATP_Raumnummer	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Raumhöhen_Aufbauten_Auswahl
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Fenster	ATP_Raumanme	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Wand_Wandkonstruktion_Gesamt
01+02	Raumbuch BAU	Alle_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Fenster	ATP_Raumnummer	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Wand_Wandkonstruktion_Auswahl
03+04	Raumbuch BAU	Fens_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Fenster	ATP_Raumanme	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Fens_Kennzeichen_Gesamt
03+04	Raumbuch BAU	Fens_ATP_Raumnummer_ATP_Raumname (G/A)	Fenster	ATP_Raumnummer	Information notwendig für Tables-Raumbuch	 Fens_Kennzeichen_Auswahl
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	117_100_013 Robaulichte		 FuBo_Raum_Bodenparameter_Gesamt
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	117_100_022 Dicke Fußboden		 FuBo_Raum_Bodenparameter_Auswahl
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	Bodenaufbaunummer		
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	Deckenaufbaunummer		 AgDe_Raum_Deckenparameter_Gesamt
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	000_080_030 Geschoß		 AgDe_Raum_Deckenparameter_Auswahl
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	117_100_019 Oberkante Fertigfußboden		
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	117_100_050 Oberkante Rohdecke unter Raum		 FuBo_AgDe_Aufbauten_aktualisieren_Gesamt
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	117_100_021 Unterkante Rohdecke		 FuBo_AgDe_Aufbauten_aktualisieren_Auswahl
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	Rohdecke Tiefpunkt		
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Decken	012_100_014 Deckenunterkante Relativ		 CH_Wand_FuBo_Konstruktion_Belag_Gesamt
05+06	Raumbuch BAU	Raumhöhen_Aufbauten (G/A)	Räume	AgDe_vorhanden		 CH_Wand_FuBo_Konstruktion_Belag_Auswahl
07+08	Raumbuch BAU	Wand_Wandkonstruktion (G/A)	Wände	Wandkonstruktion	basierend auf Material-Kürzel im Typnamen	
09+10	Raumbuch BAU	Fens_Kennzeichen (G/A)	Fenster	Kennzeichen	Achtung gleicher Wert bei mehreren Fenstern in einem Raum	
11+12	Raumbuch BAU	FuBo_Raum_Bodenparameter (G/A)	Räume	Bodenkostruktion	Tragendes Material aus tragender Geschossdecke	
11+12	Raumbuch BAU	FuBo_Raum_Bodenparameter (G/A)	Geschossdecke	Bodenbelag	Langtext Material aus Kürzel im Typnamen	
11+12	Raumbuch BAU	FuBo_Raum_Bodenparameter (G/A)	Räume	Bodenbelag	Übernahme Bodenbelag aus nichttragender GeDe/Fubo in Raum	
11+12	Raumbuch BAU	FuBo_Raum_Bodenparameter (G/A)	Räume	erf. Schalldämmwert_Boden	Übernahme Bewertetes Bau-Schalldämm-Maß R'w aus Fubo in Raum	
11+12	Raumbuch BAU	FuBo_Raum_Bodenparameter (G/A)	Räume	Brandschutzanforderung_Boden	Übernahme Feuerwiderstandsklasse_ R'w aus Fubo in Raum	

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung	
13+14	Raumbuch BAU	AgDe_Raum_Deckenparamter (G/A)	Räume	Deckenkonstruktion	Tragendes Material aus tragender Geschossdecke	 ATP BAU ATP TGA AVA Türliste Raumbuch BAU
13+14	Raumbuch BAU	AgDe_Raum_Deckenparamter (G/A)	Decken	Deckenbelag	basierend auf Material-Kürzel im Typnamen	 Alle_ATP_Raumname_ATP_Raumnummer_Gesamt
13+14	Raumbuch BAU	AgDe_Raum_Deckenparamter (G/A)	Räume	Deckenbelag	Übernahme Deckenbelag aus Decke in Raum	 Alle_ATP_Raumname_ATP_Raumnummer_Auswahl
13+14	Raumbuch BAU	AgDe_Raum_Deckenparamter (G/A)	Räume	erf. Schalldämmwert_Decke	Übernahme Bewertetes Bau-Schalldämm-Maß R'w aus Decke in Raum	 Fens_ATP_Raumname_ATP_Raumnummer_Gesamt
13+14	Raumbuch BAU	AgDe_Raum_Deckenparamter (G/A)	Räume	Brandschutzanforderung_Decke	Übernahme Feuerwiderstandsklasse_ R'w aus Decke in Raum	 Fens_ATP_Raumname_ATP_Raumnummer_Auswahl
13+14	Raumbuch BAU	AgDe_Raum_Deckenparamter (G/A)	Räume	Brandschutzanforderung_Rohdecke	Feuerwiderstandsklasse_ aus tragender Geschossdecke	 Raumhöhen_Aufbauten_Gesamt
13+14	Raumbuch BAU	AgDe_Raum_Deckenparamter (G/A)	Räume	abgehängte Decke	Haken ja/nein wenn Decke vorhanden	 Raumhöhen_Aufbauten_Auswahl
13+14	Raumbuch BAU	AgDe_Raum_Deckenparamter (G/A)	Räume	Akustikdecke	Haken ja/nein wenn Decke "Akustik" vorhanden	 Wand_Wandkonstruktion_Gesamt
15+16	Raumbuch BAU	FuBo_AgDe_Aufbauten_aktualisieren (G/A)	Räume	Deckenaufbaunummer	Wert wird aus AgDe in Raum übertragen, bei keiner AgDe = "-"	 Wand_Wandkonstruktion_Auswahl
15+16	Raumbuch BAU	FuBo_AgDe_Aufbauten_aktualisieren (G/A)	Räume	Bodenaufbaunummer	Wert wird aus Fubo in Raum übertragen	 Fens_Kennzeichen_Gesamt
17+18	Raumbuch BAU	CH_Wand_Fubo_Konstruktion_Belag	Geschossdecke	Bodenkonstruktion	Materialen nach Vorgabe Schweiz	 Fens_Kennzeichen_Auswahl
17+18	Raumbuch BAU	CH_Wand_Fubo_Konstruktion_Belag	Geschossdecke	Bodenbelag	Materialen nach Vorgabe Schweiz	 FuBo_Raum_Bodenparameter_Gesamt
17+18	Raumbuch BAU	CH_Wand_Fubo_Konstruktion_Belag	Wände	Wandkonstruktion	Materialen nach Vorgabe Schweiz	 FuBo_Raum_Bodenparameter_Auswahl
						 AgDe_Raum_Deckenparameter_Gesamt
						 AgDe_Raum_Deckenparameter_Auswahl
						 FuBo_AgDe_Aufbauten_aktualisieren_Gesamt
						 FuBo_AgDe_Aufbauten_aktualisieren_Auswahl
						 CH_Wand_FuBo_Konstruktion_Belag_Gesamt
						 CH_Wand_FuBo_Konstruktion_Belag_Auswahl

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Wasser	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Raumbuch TGA
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Abwasser	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	SC_Heizlast	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Heizungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Raumtemperatur Heizfall	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	SC-Kühllast	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Kühlungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Raumtemperatur Kühlfall	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Entrauchungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Lüftungsanlage Zuordnung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Luftmenge Abluft	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Luftmenge Zuluft	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Sondermedien	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Sprinklerart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Hydrant	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Feuerlöscher	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beschriftung HKLS	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Scheinleistung_AV	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Scheinleistung_SV	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Installationsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beschattungssteuerung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beleuchtungsstärke	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beleuchtungstyp	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beleuchtungssteuerung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Einbruchmeldeanlage	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	übergeord. Raumbedienkonzept	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Raumbuch TGA   Export Import Wän
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beschriftung ELT	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Abluft_Luftdurchlässe_Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Zuluft_Luftdurchlässe_Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Steckdosen Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Festanschluss Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Leuchten Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Sicherheitsleuchten Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Elektroakustik_ELA Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Punktmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Zwischendeckenmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Zwischenbodenmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Handmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Zutrittskontrolle Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Videoüberwachung Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Datenanschlüsse_Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	RJ45 Einzeldose Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	RJ45 Doppeldose Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Brandmeldeüberwachung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	CO2 Überwachung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Feuchtefühler	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T01+T02	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-TGA-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Temperaturfühler	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Wasser	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Abwasser	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	SC_Heizlast	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Raumbuch TGA   Export Import Wän
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Heizungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Raumtemperatur Heizfall	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	SC-Kühllast	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Kühlungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Raumtemperatur Kühlfall	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Entrauchungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Lüftungsanlage Zuordnung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Luftmenge Abluft	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Luftmenge Zuluft	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Sondermedien	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Sprinklerart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Hydrant	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Feuerlöscher	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beschriftung HKLS	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Abluft_Luftdurchlässe_Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T03+T04	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-HKLS-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Zuluft_Luftdurchlässe_Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Scheinleistung_AV	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Scheinleistung_SV	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Installationsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beschattungssteuerung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beleuchtungsstärke	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beleuchtungstyp	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beleuchtungssteuerung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Einbruchmeldeanlage	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Raumbuch TGA   Export Import Wän
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	übergeord. Raumbedienkonzept	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Beschriftung ELT	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Steckdosen Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Festanschluss Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Leuchten Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Sicherheitsleuchten Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Elektroakustik_ELA Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Punktmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Zwischendeckenmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Zwischenbodenmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Handmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Zutrittskontrolle Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Videoüberwachung Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Datenanschlüsse_Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	RJ45 Einzeldose Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	RJ45 Doppeldose Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Brandmeldeüberwachung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	CO2 Überwachung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Feuchtefühler	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T05+T06	Raumbuch TGA	Übernahme MEP-Raum-ELT-Alle in ARCH-Raum (G/A)	Räume	Temperaturfühler	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Wasser	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Abwasser	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	SC_Heizlast	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Heizungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	<div><div>Raumbuch TGA</div><div><div>Übernahme MEP-Raum-TGA-ALLE_in_ARCH-Raum_Gesamt</div><div>Übernahme MEP-Raum-TGA-ALLE_in_ARCH-Raum_Auswahl</div><div>Übernahme MEP-Raum-HKLS-ALLE_in_ARCH-Raum_Gesamt</div><div>Übernahme MEP-Raum-HKLS-ALLE_in_ARCH-Raum_Auswahl</div><div>Übernahme MEP-Raum-ELT-ALLE_in_ARCH-Raum_Gesamt</div><div>Übernahme MEP-Raum-ELT-ALLE_in_ARCH-Raum_Auswahl</div><div>TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen_Gesamt</div><div>TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen_Auswahl</div><div>TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen_Gesamt</div><div>TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen_Auswahl</div><div>TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum übertragen_Gesamt</div><div>TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum übertragen_Auswahl</div><div>HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen_Gesamt</div><div>HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen_Auswahl</div><div>ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen_Gesamt</div><div>ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen_Auswahl</div><div>ELT-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen_Gesamt</div><div>ELT-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen_Auswahl</div></div></div>
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Raumtemperatur Heizfall	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	SC-Kühllast	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Kühlungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Raumtemperatur Kühlfall	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Entrauchungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Lüftungsanlage Zuordnung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Luftmenge Abluft	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Luftmenge Zuluft	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Sondermedien	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Sprinklerart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Hydrant	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Feuerlöscher	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beschriftung HKLS	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Scheinleistung_AV	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Scheinleistung_SV	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Installationsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beschattungssteuerung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beleuchtungsstärke	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beleuchtungstyp	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beleuchtungssteuerung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Einbruchmeldeanlage	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	übergeord. Raumbedienkonzept	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T11+T12	Raumbuch TGA	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beschriftung ELT	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	

Projekt: Übersicht MultiPushTool
Proj.Nr.: 10694

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

Die Aufstellung ist in der Reihenfolge in der die Buttons im Revit hinterlegt sind
G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt
Bei allen Buttons wird das Datum wann das Tool gestartet wurde in den Bauteilen im Parameter **Tool _ausgeführt** dokumentiert (bei **AVA** Parameter **Abrechnung_Datum**)

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung	
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Abluft_Luftdurchlässe_Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Raumbuch TGA   Export Import Wän
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Zuluft_Luftdurchlässe_Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Übernahme MEP-Raum-TGA-ALLE_in_ARCH-Raum_Gesamt
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Steckdosen Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Übernahme MEP-Raum-TGA-ALLE_in_ARCH-Raum_Auswahl
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Festanschluss Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Übernahme MEP-Raum-HKLS-ALLE_in_ARCH-Raum_Gesamt
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Leuchten Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Übernahme MEP-Raum-HKLS-ALLE_in_ARCH-Raum_Auswahl
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Sicherheitsleuchten Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Übernahme MEP-Raum-ELT-ALLE_in_ARCH-Raum_Gesamt
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Elektroakustik_ELA Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 Übernahme MEP-Raum-ELT-ALLE_in_ARCH-Raum_Auswahl
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Punktmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 TGA-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Zwischendeckenmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 TGA-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Zwischenbodenmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Handmelder Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Zutrittskontrolle Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Videoüberwachung Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Datenanschlüsse_Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	RJ45 Einzeldose Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl
T13+T14	Raumbuch TGA	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	RJ45 Doppeldose Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 ELT-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt
						 ELT-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl
T15+T16	Raumbuch TGA	TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum (G/A)	Räume	Brandmeldeüberwachung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 ELT-Anzahlen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt
T15+T16	Raumbuch TGA	TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum (G/A)	Räume	CO2 Überwachung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	 ELT-Anzahlen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl
T15+T16	Raumbuch TGA	TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum (G/A)	Räume	Feuchtefühler	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T15+T16	Raumbuch TGA	TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum (G/A)	Räume	Temperaturfühler	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Wasser	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Abwasser	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	SC_Heizlast	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Heizungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)	



















Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt

Nummer (intern)	Einsortiert	Name des Tools	Kategorie	Befüllt welche Parameter	Anmerkung
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Raumtemperatur Heizfall	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	SC-Kühllast	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Kühlungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Raumtemperatur Kühlfall	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Entrauchungsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Lüftungsanlage Zuordnung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Luftmenge Abluft	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Luftmenge Zuluft	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Sondermedien	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Sprinklerart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Hydrant	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Feuerlöscher	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T17+T18	Raumbuch TGA	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beschriftung HKLS	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Scheinleistung_AV	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Scheinleistung_SV	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Installationsart	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beschattungssteuerung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beleuchtungsstärke	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beleuchtungstyp	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beleuchtungssteuerung	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Einbruchmeldeanlage	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	übergeord. Raumbedienkonzept	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T19+T20	Raumbuch TGA	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Beschriftung ELT	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)
T23+T24	Raumbuch TGA	ELT-Anzahlen_in_ARCH-Raum übertragen (G/A)	Räume	Steckdosen Anzahl	Übernahme Wert aus MEP-Raum (TGA-Modell muss geladen sein)

Datum: 22.04.2024
Zeichen: SOW

G/A Button ist für **G**esamt und **A**uswahl angelegt

Raumbuch TGA			Export Import	Wan
	Übernahme MEP-Raum-TGA-ALLE_in_ARCH-Raum_Gesamt			
	Übernahme MEP-Raum-TGA-ALLE_in_ARCH-Raum_Auswahl			
	Übernahme MEP-Raum-HKLS-ALLE_in_ARCH-Raum_Gesamt			
	Übernahme MEP-Raum-HKLS-ALLE_in_ARCH-Raum_Auswahl			
	Übernahme MEP-Raum-ELT-ALLE_in_ARCH-Raum_Gesamt			
	Übernahme MEP-Raum-ELT-ALLE_in_ARCH-Raum_Auswahl			
	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt			
	TGA-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl			
	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt			
	TGA-Anzahlen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl			
	TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt			
	TGA-JA_NEIN_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl			
	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt			
	HKLS-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl			
	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt			
	ELT-Informationen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl			
	ELT-Anzahlen_in_ARCH-Raum_übertragen_Gesamt			
	ELT-Anzahlen_in_ARCH-Raum_übertragen_Auswahl			