

Ergebnisse

Das Register „Ergebnisse“ ist unterteilt in die Unterregister „Gebäude“, „Kostenübersicht“ und „Komponentenübersicht“.

Gebäude

Im Unterregister „Gebäude“ werden noch einmal alle zum Gebäude definierten Daten zusammengefasst.

Projekt	Anforderungen	Gebäude	Räume	Installation	Ergebnisse	Info
---------	---------------	---------	-------	--------------	------------	------

Gebäude	Kostenübersicht	Komponentenübersicht
---------	-----------------	----------------------

Gebäude	Art	Büro	Zur Information
	Gesamtfläche	6'990 m²	gemäss Architektur
	Gesamtfläche gerechnet	6'437 m²	berechnet aus Raumtypen/Segment-Informationen
	Gesamthöhe	20 m	des Gebäudes
Etagen	Anzahl	5	
	Etagenhöhe	4.0 m	durchschnittliche Etagenhöhe
	Fläche	1'287 m²	durchschnittliche Fläche pro Etage
Resultate	Räume im Gebäude	151	
	Räume pro Etage	30	durchschnittlicher Wert
	Segmente im Gebäude	322	
	Segmente pro Etage	64	durchschnittlicher Wert
	Verteiler im Gebäude	50	
	Verteiler pro Etage	10	durchschnittlicher Wert

Dokument erzeugen	Speichern	Speichern unter	Abbruch
-------------------	-----------	-----------------	---------

Kostenübersicht

Im Unterregister „Kostenübersicht“ werden im ersten Abschnitt die totalen Kosten für das gesamte Gebäude aufgezeigt.

Gebäude		
Raumautomation	512'658	
Dienstleistungen	25% x 128'165	von Raumautomation
Verkabelung		
Feldgeräte	176'961	
Netzwerk	96'435	
Gebäude total	914'218	
pro m ²	142	
Büroraum gross		
Büroraum West/Ost		
Besprechung		
Nebenräume / WC		
Flurbereich		

Dokument erzeugen
Speichern
Speichern unter
Abbruch

Hier besteht auch die Möglichkeit, die Raumautomations-Dienstleistungen (Engineering, Inbetriebsetzung, Projektleitung, ...) als Prozentwert der Raumautomations-Kosten in der Kalkulation mit zu berücksichtigen.

In den weiteren Abschnitten werden die Kosten und verschiedene Kenngrößen pro Raumtyp angezeigt (z.B. für „Büroraum gross“)

Büroraum gross	
Raumautomation	397'050
Dienstleistungen	99'263
Verkabelung	
Feldgeräte	145'924
Netzwerk	63'680
Raumtyp total	705'917
Anzahl Räume	100
pro Raum	7'059
Anzahl Segmente	200
pro Segment	3'530
Fläche	4'032 m ²
pro m ²	175

Komponentenübersicht

Hier werden die Raumautomations-Komponenten, Systemverteiler und Verkabelungs-Elemente zur Information angezeigt.

Gebäude

Kostenübersicht

Komponentenübersicht

Raumtyp	Anzahl	Komponente
Gebäude	1	FL-TRA-Wettersensoren mit Zubehör
Büroraum gross	25	Systemverteiler für 8 Segmente inkl. Netzteil
	100	Integriertes Bediengerät
	800	2 Polig Stecker + Gegenstecker inkl. Verdrahtung
	400	1-fach Licht Dimmkaktor inkl. Modulbox
	150	Jalousien-Modul (AC 230V) 2/3 Endlagen
	400	5 Polig Stecker + Gegenstecker inkl. Verdrahtung
	400	Stellantrieb 24VAC KNX PL-Link Kommunikativ

Details anzeigen

Dokument erzeugen

Speichern

Speichern unter

Abbruch

Mit „Details anzeigen“ können noch weitere Tool-interne Informationen angezeigt werden:

Raumtyp	Anzahl	Komponente	HW-Gruppe	Quellen
Gebäude	1	FL-TRA-Wettersensoren mit Zubehör	weatherStation	Büroraum gross
Büroraum gross	25	Systemverteiler für 8 Segmente inkl. Netzteil	distr	
	100	Integriertes Bediengerät	ctrlUnit	100*OperatingTypes.integrated
	800	2 Polig Stecker + Gegenstecker inkl. Verdrahtung	connector	400*LightingTypes.KNXdim, 400*HtgCoolTypes.KNX
	400	1-fach Licht Dimmkaktor inkl. Modulbox	KNX	400*LightingTypes.KNXdim
	150	Jalousien-Modul (AC 230V) 2/3 Endlagen	ioMod	400*ShadingTypes.stop3pos230V
	400	5 Polig Stecker + Gegenstecker inkl. Verdrahtung	connector	400*ShadingTypes.stop3pos230V
	400	Stellantrieb 24VAC KNX PL-Link Kommunikativ	actuator	400*HtgCoolTypes.KNX