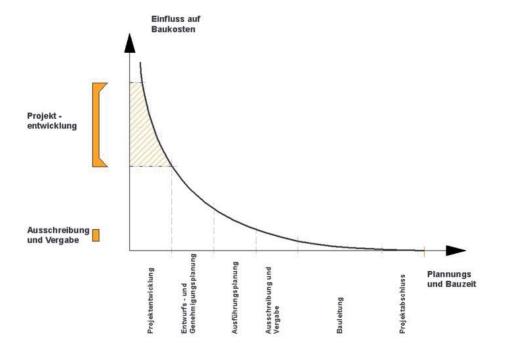
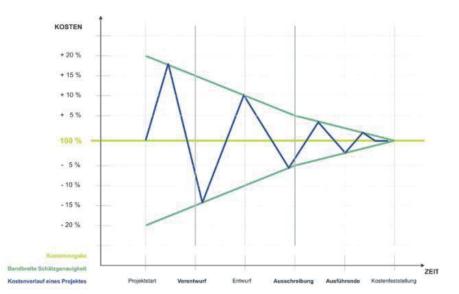
kosten **KONTROLLE**





In der Regel können durch wirtschaftliche Optimierung ein großer Teil der Bausumme eingespart werden. Die Chance auf Kosteneinsparung ist nie wieder so groß, wie ganz am Anfang eines Projektes (s. Diagramm). Und nicht nur die Baukosten können in den ersten Schritten entscheidend beeinflusst werden, auch die Unterhaltskosten des Gebäudes hängen zu einem Großteil von den ersten Entscheidungen ab. Ein nachhaltiges Gebäudekonzept spart mittelfristig bei erwartungsgemäß hohen Energiepreisen sehr viel Geld.

Um bereits in der frühen Projektphase eine **exaktere Kostenbestimmung** für Ihr Gebäude zu ermöglichen, erstellen wir schon während der Entwurfsphase unsere Kostenprognose gewerkeweise nach dem Standardleistungsbuch (STLB) mit **detaillierten Angaben von Mengen und Materialien**, um frühzeitig entsprechende Kostenbudgets festzulegen.

Häufig werden Baukosten über so genannte Benchmarks ermittelt. Eine beliebte Kennzahl sind die Kosten pro m², die für eine grobe Abschätzung von Gebäudekosten verwendet wird. Die erste Frage die sich hier bereits stellt: Von welchen Kosten reden wir hier? Sind es die Baukosten oder die Errichtungskosten. Zwischen Bauwerkskosten und Errichtungskosten liegt durchaus ein Unterschied von bis zu 50 %. Die zweite Frage wirft die unter dem Bruchstrich angegebene Größe auf - Kosten pro m² - wobei auch diese Quadratmeter selten klar definiert werden. Diese Quadratmeter können von der Nutzfläche, Wohnfläche bis hin zur Bruttogeschossfläche reichen. Je nach Bezugsgröße ergibt sich ein bezogener Kostenunterschied von bis zu 100 %.



		Menge	ME	EP (netto)	GP		Ante
KG 100	Grundstück					-	€ 0,00%
120	Grundstückserwerb					-	€ 0,00%
121	Vermessungsgebühren	1,00	St.			-	€ 0,00%
122	Gerichtsgebühren					-	€ 0,00%
123	Notariatsgebühren	0,02	%	- €		-	€ 0,00%
124	Maklerprovisionen			- €		-	€ 0,00%
125	Grunderwerbsteuer	0,06	%	- €		-	€ 0,00%
126							0,00%
127	Genehmigungsgebühren					-	€ 0,00%
128	, o,					-	€ 0,00%
129	Grundstücksnebenkosten, sonstiges					-	€ 0,00%
130	Freimachen					-	€ 0,00%
131	Abfindungen					-	€ 0,00%
132	Ablösen Dinglicher Rechte					-	€ 0,00%
139	Freimachen, sonstiges					-	€ 0,00%
	Summe KG 100					-	€

KG 200	Herrichten und Erschließen				33.000,00 €	0,69%
210	Herrichen	1,00	psch	5.000,00€	5.000,00€	0,10%
211	Sicherungsmaßnahmen	1,00	psch	8.000,00€	8.000,000€	0,17%
212	Abruchmaßnahmen		psch		- €	0,00%
213	Altlastenbeseitigung		psch		- €	0,00%
214	Herrichten der Geländeoberfläche		psch		- €	0,00%
219	Herrichten, sonstiges		psch		- €	0,00%
220	Öffentliche Erschließung	5,00	St	4.000,00€	20.000,00€	0,42%
230	Nichtöffentliche Erschließung		St		- €	0,00%
240	Ausgleichsabgaben		psch		- €	0,00%
250	Übergangsmaßnahmen		psch		- €	0,00%
	Summe KG 200				33.000,00 €	



	1/0.000 OI' - OTI D					
	KG 300 Gliederung nach STLB					
KG 300	Bauwerk u. Konstruktion				2.969.745,41 €	61,97%
000	Deveteller sinnish turn				FF 0F0 00 C	4.450/
000	Baustelleneinrichtung	4.00	Ctl	25 200 00 6	55.250,00 €	1,15%
000.01	Bau-Kran	1,00	Stk	35.000,00 €	35.000,00 €	0,73%
000.02	Bau-WC	64,00	Wo.	22,50 €	1.440,00 €	0,03%
000.03	Baustrom	1,00	Stk	5.000,00 €	5.000,00 €	0,10%
000.04	Bauwasser	1,00	Stk	3.000,00 €	3.000,00 €	0,06%
000.05	Bautür	3,00	Stk	200,00 €	600,00 €	0,01%
000.06	Bauzaun	50,00	lfm	15,00 €	750,00€	0,02%
000.07	Baucontainer	2,00	Stk	3.500,00 €	7.000,00 €	0,15%
80.000	Vorhaltung Baucontainer	64,00	Wo.	15,00 €	960,00€	0,02%
000.07	Gehwegsüberfahrt inkl. Entsorgung	1,00	Stk	1.500,00 €	1.500,00 €	0,03%
80.000	Schutzmaßnahme				- €	0,00%
	Summe Baustelleneinrichtung				55.250,00€	1,15%
		z				
001	Gerüstarbeiten				57.388,00 €	1,20%
001.01	Fassadengerüst 4 Wochen GSZeit	2460,00	m²	12,00 €	29.520,00 €	0,62%
001.02	Fassadengerüst vorhalten m²/Wo.	73800,0	m²	0,36 €	26.568,00 €	0,55%
001.03	Dachgerüst		m²	0.00.6		
				8,00 €	- €	0,00%
001.04	Dachgerüst vorhalten	0,00	***	8,00 € 0,12 €	- € - €	0,00%
001.04 001.05	Dachgerüst vorhalten	0,00	***			
	Dachgerüst vorhalten Gitterträger	0,00	***		- €	0,00%
001.05	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten	0,00	***		- € - €	0,00% 0,00% 0,00%
001.05 001.06	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten FussgängerTunnel	0,00	m² Ifm	0,12 €	- € - €	0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
001.05 001.06 001.07 001.08	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten FussgängerTunnel Trag- und Abfanggerüst vorhalten	0,00	m² Ifm	0,12 € 35,00 € 0,60 €	- € - € - € - €	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
001.05 001.06 001.07	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten FussgängerTunnel Trag- und Abfanggerüst vorhalten Rollgerüst	,	m² Ifm Ifm St.	0,12 €	- € - € - € - € 1.000,00 €	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,02%
001.05 001.06 001.07 001.08 001.09	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten FussgängerTunnel Trag- und Abfanggerüst vorhalten	0,00	m² Ifm Ifm St.	0,12 € 35,00 € 0,60 € 500,00 €	- € - € - € - €	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
001.05 001.06 001.07 001.08 001.09 001.10	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten FussgängerTunnel Trag- und Abfanggerüst vorhalten Rollgerüst Rollgerüst	0,00	m² Ifm Ifm St.	0,12 € 35,00 € 0,60 € 500,00 €	- € - € - € - € 1.000,00 € 300,00 € 57.388,00 €	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,02% 0,01%
001.05 001.06 001.07 001.08 001.09 001.10	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten FussgängerTunnel Trag- und Abfanggerüst vorhalten Rollgerüst Rollgerüst vorhalten Summe Gerüstarbeiten	0,00 2,00 30,00	lfm Ifm St. Wo	0,12 € 35,00 € 0,60 € 500,00 € 10,00 €	- € - € - € - € 1.000,00 € 300,00 € 57.388,00 €	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,02% 0,01% 1,20%
001.05 001.06 001.07 001.08 001.09 001.10	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten FussgängerTunnel Trag- und Abfanggerüst vorhalten Rollgerüst Rollgerüst vorhalten Summe Gerüstarbeiten	0,00	m² Ifm Ifm St.	0,12 € 35,00 € 0,60 € 500,00 €	- € - € - € - € 1.000,00 € 300,00 € 57.388,00 €	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,02% 0,01% 1,20%
001.05 001.06 001.07 001.08 001.09 001.10	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten FussgängerTunnel Trag- und Abfanggerüst vorhalten Rollgerüst Rollgerüst vorhalten Summe Gerüstarbeiten	0,00 2,00 30,00	lfm Ifm St. Wo	0,12 € 35,00 € 0,60 € 500,00 € 10,00 €	- € - € - € - € 1.000,00 € 300,00 € 57.388,00 €	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,02% 0,01% 1,20%
001.05 001.06 001.07 001.08 001.09 001.10	Dachgerüst vorhalten Gitterträger Gitterträger vorhalten FussgängerTunnel Trag- und Abfanggerüst vorhalten Rollgerüst Rollgerüst vorhalten Summe Gerüstarbeiten Erdarbeiten Erdaushub und Baugrubenherstellung	0,00 2,00 30,00	m² Ifm Ifm St. Wo m³	0,12 € 35,00 € 0,60 € 500,00 € 10,00 €	- € - € - € - € - € - € 1.000,00 € 300,00 € 57.388,00 €	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,02% 0,01% 1,20%



006	Baugrundverbesserung/ -sicherung				8.750,00 €	0,18%
006.01	Bohrpfähle		St.	1.250,00 €	- €	0,00%
006.02	Schlitzwände				- €	0,00%
006.03	leichter Verbau	35,00	lfm	250,00 €	8.750,00 €	0,18%
006.04	Sonstige Maßnahmen				- €	0,00%
	Summe Baugrundverbesserung				8.750,00 €	
008	Wassererhaltung				- €	0,00%
008,.01	Wassererhaltung				- €	0,00%
000,101	Summe Wassererhaltung				- €	0,0070
<u> </u>	3					
010	Dränarbeiten				- €	0,00%
010.01	Dränarbeiten				- €	0,00%
	Summe Dränarbeiten				- €	
012	Mauerarbeiten				271.850,00 €	5,67%
012.01	Kelleraußenwände				- €	0,00%
012.03	Kellerinnenwände				- €	0,00%
012.04	Garagenwände d=11,5cm		m²			0,00%
	inkl. Stürze u. Öffnungen				- €	
012.06	Außenwände KS d=20cm	1700,00	m²	85,00 €		3,02%
	inkl. Stürze u. Öffnungen				144.500,00 €	
012.07	Innenwände aus KS d=24cm	1350,00	m²	90,00€		2,54%
	inkl. Stürze u. Öffnungen				121.500,00 €	
012.08	Mauerwerksattika	130,00		45,00 €	5.850,00€	0,12%
012.09	Mauerwerksringanker aus U-Schalen		lfm	45,00 €	- €	0,00%
012.10	Schornsteinanlagen		stk	2.500,00€	- €	0,00%

Summe Maurerarbeiten



271.850,00€

013	Beton- und Stahlbetonarbeiten				764.605,00 €	15,95%
013.01	Bodenplatte d=60 cm mit Sauberkeitsschicht und	1150,00	m²	145,00 €	166.750,00€	3,48%
	Randschalung etc					
013.02	Fundamente Frostschürze, Auffüllungen	120,00	m³	120,00 €	14.400,00 €	0,30%
013.03	Fundamenterder	1,00	Stk.	1.500,00 €	1.500,00 €	0,03%
013.04	Stb-Geschossdecke d = 22 cm	3530,00	m²	45,00 €	158.850,00 €	3,31%
013.05	Stb-Dachdecke d= 18cm	400,00		40,00 €	16.000,00€	0,33%
013.06	Balkone inkl. Isokorb		St.		- €	0,00%
013.07	Stahlbetonwände inkl. Öffnungen d=25			48,00 €	93.600,00€	1,95%
013.08	Stahlbetonstützen	9,00		450,00 €	4.050,00 €	0,08%
013.09	StbTreppen inkl. Podeste	5,00		4.850,00 €	24.250,00 €	0,51%
013.10	Stb. Ringanker	180,00		45,00 €	8.100,00€	0,17%
013.11	Mattenbewehrung			1,10 €	210.980,00 €	4,40%
013.12	Stabstahl	57500,00	kg	1,15 €	66.125,00 €	1,38%
	Summe Beton- u. Stahlbetonarbeiten				764.605,00 €	
016	Zimmer- und Holzbauarbeiten				- €	0,00%
016.01	Dachkonstruktion inkl. Kleinteile		m²		- €	0,00%
016.02	Dachgauben		St.		- €	0,00%
	Summe Zimmer- u. Holzbauarbeiten				- €	
017	Stahlbauarbeiten				12.825,00 €	0,27%
017.01	Stahlbauarbeiten	4500,00	kg	2,85 €	12.825,00 €	0,27%
	Summe Stahlbauarbeiten				12.825,00 €	
			•			
018	Abdichtungsarbeiten				51.400,00 €	1,07%
018.01	Bauwerksabdichtung/ Sockel, vertikal (Bitumen)		m²		- €	0,00%
018.02	Bauwerksabdichtung, vertikal (KMD)	260,00		65,00 €	16.900,00 €	0,35%
0.0.02	Horizontale Abdichtung der Bodenplatte inkl.	200,00	'''	30,00 2	10.000,00 C	0,72%
018.03	Anarbeitungen	1150,00	m²	30,00 €	34.500,00 €	0,7270
	Summe Abdichtungsarbeiten			00,000	51.400,00 €	1,07%
	Cumme Abdicituingsarbeiten				011100,00 €	1,07 70
020	Dachdeckungsarbeiten				54.625,00 €	1,14%
020.01		575,00	m ²	95,00 €	54.625,00 €	1,14%
020.01	2x Bitumenoberlage	· '	l'''	30,00 C	04.020,00 C	1,1770
020.02	Dachdeckungsarbeten inkl. Unterspannbahn, OSB-Platte,		m²		- €	0,00%
520.52	Eindeckung		'''			3,0070
020.03	<u> </u>		St.		- €	0,00%
	Platte, Eindeckung		- "			5,5570
	Summe Dachdeckungsarbeiten				54.625,00 €	
				i	3020,00 C	



021	Dachabdichtungsarbeiten				45.600,00 €	0,95%
021.01	Terrassenabdichtung inkl. Belag	480,00	m ²	95,00 €	45.600,00 €	0,95%
021.01	Summe Dachabdichtungsarbeiten	100,00		00,00 €	45.600,00 €	0,5570
	Summe Dachabulchtungsarbeiten				40.000,00 €	
022	Klempnerarbeiten				14.500,00 €	0,30%
022.01	Dachklemptnerarbeiten	1.00	psch	8.500,00 €	8.500,00 €	0,18%
022.02	Regenentwässerung		psch	6.000,00 €	6.000,00 €	0,13%
022.03	Außenfensterbank	1,00	Stk.	0.000,00 C	- €	0,00%
022.00	Summe Klemptnerarbeiten		Oux.		14.500,00 €	0,0070
			l			
023	Putz und Fassadenarbeiten				244.700,00 €	5,11%
023.01	Innenputz	6000,00	m²	16,50 €	99.000,00€	2,07%
023.02	Stuckarbeiten			·	- €	0,00%
023.03	Außenputz / Wärmedämmsysteme	1260,00	m²	95,00€	119.700,00€	2,50%
023.04	Fassadensockel EG	200,00	m²	130,00 €	26.000,00 €	0,54%
	Summe Fassadenarbeiten				244.700,00 €	
024	Fliesen- und Plattenarbeiten				112.900,00 €	2,36%
024.01	Fliesenarbeiten	1240,00	m²	85,00 €	105.400,00€	2,20%
024.02	Natursteinbelag Eingang	50,00	m²	150,00 €	7.500,00 €	0,16%
	Summe Fliesenarbeiten				112.900,00 €	
025	Estricharbeiten				61.250,00 €	1,28%
025.01	Estricharbeiten inkl. Trittschalldämmung	2450,00	m²	25,00 €	61.250,00 €	1,28%
	Summe Estricharbeiten				61.250,00 €	
026	Fenster, Außentüren				251.250,00 €	5,24%
026.01	Eingangselemente Alu-Schiebetür	2,00	Stk	4.500,00 €	9.000,00€	0,19%
	Pfosten-Riegel-Konstruktion Eingang und Shop EG mit					0,89%
026.02	VSG Glas	50,00		850,00 €	42.500,00 €	
026.03	Sektionaltor inkl. Ampel	1,00		6.500,00€	6.500,00€	0,14%
026.04	Fenster inkl. Alu-Faschen mit 3-fach-Glas tlw. SKIII	277,00		650,00€	180.050,00€	3,76%
026.05	MDF Innenfensterbank weiß	240,00	lfm	55,00 €	13.200,00 €	0,28%
	Summe Fenster, Außentüren				251.250,00 €	
027	Tischlerarbeiten				81.500,00 €	1,70%
027.01	Zimmertüren	165,00		350,00€	57.750,00 €	1,21%
027.02	Wohnungseingagstüren T30 RS	33,00		550,00€	18.150,00 €	0,38%
027.03	Brandschutztüren	7,00	Stk	800,00€	5.600,00€	0,12%
	Summe Tischlerarbeiten				81.500,00 €	



028 028.01	Parkett- und Holzpflasterarbeiten				93.500,00 €	1,95%
	Parkettarbeiten	1100,00	m²	85,00 €	93.500,00 €	1,95%
	Summe Parkett-, Holzpflasterarbeiten				93.500,00 €	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			'		
029	Beschlagarbeiten				10.725,00 €	0,22%
029.01	Ving-Kard		St		- €	0,00%
029.02	Schließanlage	33,00	St	325,00 €	10.725,00 €	0,22%
	Summe Beschlagarbeiten				10.725,00 €	
	·				·	
030	Rollladenarbeiten				- €	0,00%
030.01	Rollladenarbeiten				- €	0,00%
	Summe Rollladenarbeiten				- €	
031	Metallbau- und Schlosserarbeiten				26.600,00 €	0,56%
031.01	Treppengeländer	95,00	lfm	280,00 €	26.600,00€	0,56%
	Summe Mettallbau-, Schlosserarbeiten				26.600,00€	
032	Verglasungsarbeiten				- €	0,00%
032.01	Verglasungsarbeiten		Stk.		- €	0,00%
	Summe Verglasungsarbeiten				- €	
034	Maler- und Lackierungsarbeiten				140.250,00 €	2,93%
034.01						
	Wände	6500,00	m²	13,50 €	87.750,00 €	1,83%
034.02	Decken	6500,00 3500,00	m² m²	13,50 € 15,00 €	87.750,00 € 52.500,00 €	1,83% 1,10%
	Decken Lackierungsarbeiten	6500,00 3500,00	m² m²		87.750,00 € 52.500,00 € - €	1,83%
034.02	Decken	6500,00 3500,00	m² m²		87.750,00 € 52.500,00 €	1,83% 1,10%
034.02 034.03	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten	6500,00 3500,00	m ²		87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 €	1,83% 1,10% 0,00%
034.02 034.03	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten	6500,00 3500,00	m² m²		87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 €	1,83% 1,10% 0,00%
034.02 034.03	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten	6500,00 3500,00	m² m²		87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - €	1,83% 1,10% 0,00%
034.02 034.03	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten	6500,00 3500,00	m² m²		87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00%
034.02 034.03 035 035.01	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten	6500,00 3500,00	m² m²		87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - € - €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00% 0,00%
034.02 034.03 035 035.01	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten Bodenbelegarbeiten	3500,00	m²	15,00 €	87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - € 93.300,00 €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00% 0,00%
034.02 034.03 035 035.01 036 036.01	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten Tiefgaragen Abdichtung	3500,00	m²	15,00 €	87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - € 93.300,00 € 78.000,00 €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,95% 1,63%
034.02 034.03 035 035.01 036 036.01 036.02	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten Bodenbelegarbeiten Tiefgaragen Abdichtung Flure Plattenbelag	3500,00	m² m² m²	15,00 € 65,00 € 85,00 €	87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - € 93.300,00 € 78.000,00 € 15.300,00 €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,95% 1,63% 0,32%
034.02 034.03 035 035.01 036 036.01	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten Bodenbelegarbeiten Tiefgaragen Abdichtung Flure Plattenbelag Bodenbelag EG Lobby	3500,00	m²	15,00 €	87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - € 93.300,00 € 78.000,00 € 15.300,00 € - €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,95% 1,63%
034.02 034.03 035 035.01 036 036.01 036.02	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten Bodenbelegarbeiten Tiefgaragen Abdichtung Flure Plattenbelag	3500,00	m² m² m²	15,00 € 65,00 € 85,00 €	87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - € 93.300,00 € 78.000,00 € 15.300,00 €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,95% 1,63% 0,32%
034.02 034.03 035 035.01 036 036.01 036.02 036.03	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten Bodenbelegarbeiten Tiefgaragen Abdichtung Flure Plattenbelag Bodenbelag EG Lobby Summe Bodenbelegarbeiten	3500,00	m² m² m²	15,00 € 65,00 € 85,00 €	87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - € 93.300,00 € 78.000,00 € 15.300,00 € - € 93.300,00 €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,95% 1,63% 0,32% 0,00%
034.02 034.03 035 035.01 036.01 036.02 036.03	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten Bodenbelegarbeiten Tiefgaragen Abdichtung Flure Plattenbelag Bodenbelag EG Lobby Summe Bodenbelegarbeiten Tapezierarbeiten	3500,00	m² m² m²	15,00 € 65,00 € 85,00 €	87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - € 93.300,00 € 78.000,00 € 15.300,00 € - € 93.300,00 € - €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,95% 1,63% 0,32% 0,00%
034.02 034.03 035 035.01 036 036.01 036.02 036.03	Decken Lackierungsarbeiten Summe Maler- u. Lackierungsarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Korrosionsschutzarbeiten Summe Korrosionsschutzarbeiten Bodenbelegarbeiten Tiefgaragen Abdichtung Flure Plattenbelag Bodenbelag EG Lobby Summe Bodenbelegarbeiten	3500,00	m² m² m²	15,00 € 65,00 € 85,00 €	87.750,00 € 52.500,00 € - € 140.250,00 € - € - € 93.300,00 € 78.000,00 € 15.300,00 € - € 93.300,00 €	1,83% 1,10% 0,00% 0,00% 0,00% 1,95% 1,63% 0,32% 0,00%



039	Trockenbauarbeiten				236.775,00 €	4,94%
039.01	Trockenbauwände	2475,00	m²	60,00€	148.500,00 €	3,10%
039.02	Trockenbauschächte F90	495,00	m²	85,00 €	42.075,00 €	0,88%
039.03	Trockenbaudecken	1320,00	m²	35,00 €	46.200,00 €	0,96%
	Dachschrägen und Dachdecken					0,00%
039.04	inkl. Dämmung und Unterspannbahn		m²		- €	
039.05						
	Summe Trockenbauarbeiten				236.775,00 €	

KG 390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		-	€	0,00%
	Sonstige Maßnahmen		- :	€	0,00%
	Summe Sonstige Maßnahmen		-	€∏	

ZwSumme KG 300				2.775.463,00 €	57,91%
Sonstiges / Unvorhergesehenes	1,00	psch	0,07 €	194.282,41 €	4,05%
Summe KG 300				2.969.745,41 €	61,97%

KG 400	Technische Anlagen				824.000,00 €	17,19%
410	Wasser- und Abwasserleitungen	1,00	stk	220.000,00€	220.000,00€	4,59%
420	Heizungsanlage über Fernwärme	1,00	stk	60.000,00€	60.000,00€	1,25%
421	Flächenheizung	1800,00	m2	55,00 €	99.000,00€	2,07%
430	Lüftungs- und Kälteanlagen	30,00	stk	1.800,00 €	54.000,00€	1,13%
440	Elektrotechnischeinstallation	1,00	stk	230.000,00 €	230.000,00 €	4,80%
450	Telekomunikationsanlagen	30,00	stk	750,00 €	22.500,00 €	0,47%
456	Gefahren- und Alarmanlagen	30,00	stk	450,00 €	13.500,00 €	0,28%
470	Übertragungsnetze	1,00	stk		- €	0,00%
480	Aufzüge / Förderanlagen	2,00	stk	45.000,00 €	90.000,00€	1,88%
490	Sonstiges	1,00	stk	35.000,00 €	35.000,00 €	0,73%
	Summe KG 400				824.000,00 €	17,19%

KG 500	Außenanlagen				155.600,00€	3,25%
510	Geländeflächen / Kiestraufe	550,00	m²	65,00 €	35.750,00 €	0,75%
520	Befestigte Flächen	150,00	m²	150,00 €	22.500,00 €	0,47%
530	Baukonstruktionen - Versickerung in AAL				38.500,00€	0,80%
540	Spielgeräte und Technische Anlagen in AAL				13.850,00 €	0,29%
550	Einbauten in Außenanlagen				10.000,00€	0,21%
590	Sonstige Maßnahmen	1,00	psch	35.000,00€	35.000,00€	0,73%
	Summe KG 500				155.600,00 €	



KG 600	Ausstattung und Kunstwerke		-	€	0,00%
610	Ausstattung FF&E Zimmer	St.	-	€	0,00%
611	Ausstattung FF&E öffentlich	St.	-	€	0,00%
620	Kunstwerke		-	€	0,00%
	Summe KG 600		-	€	

KG 700	Baunebenkosten				810.000,00 €	16,90%
710	Bauherrenleistungen		Stk		- €	0,00%
720	Objektplanung LP 1-5	1,00	Stk	215.000,00€	215.000,00€	4,49%
730	LP 6-8 AVA und Bauüberwachung	1,00	Stk	185.000,00€	185.000,00€	3,86%
732	Außenanlagen Planer	1,00	Stk	15.000,00€	15.000,00€	0,31%
735	Tragwerksplanung	1,00	Stk	135.000,00€	135.000,00€	2,82%
736	TGA-Planung	1,00	Stk	150.000,00€	150.000,00€	3,13%
740	Gutachten und Beratung	3,00	Stk	5.000,00€	15.000,00€	0,31%
741	Bauphysik	1,00	Stk	7.000,00€	7.000,00 €	0,15%
742	Schallschutz	1,00	Stk	9.000,00€	9.000,00€	0,19%
743	Brandschutz	1,00	Stk	12.000,00€	12.000,00€	0,25%
744	SiGeKo	1,00	Stk	12.000,00€	12.000,00€	0,25%
770	Prüfungen Bransschutz, Statik etc.	1,00	Stk	35.000,00€	35.000,00€	0,73%
790	sonstige Baunebenleistungen	1,00	psch	20.000,00€	20.000,00 €	0,42%
	Summe KG 700				810.000,00 €	

Zusammenfassung Kostenaufstellung

19 % Mwst.	19,00 % 910.545,63 €	100,00 %
	4.702.040,41 €	100,0076
Netto Summe	4.792.345,41 €	100 00%
Baunebenkosten	810.000,00 €	16,90%
Ausstattung FF&E	- €	0,00%
Außenanlagen	155.600,00 €	3,25%
Гесhnische Anlagen	824.000,00 €	17,19%
Bauwerk und Konstruktion	2.969.745,41 €	61,97%
Herrichten und Erschließen	33.000,00 €	0,69%
Grundstück	- €	0,00%
	Herrichten und Erschließen Bauwerk und Konstruktion Fechnische Anlagen Außenanlagen Ausstattung FF&E	derrichten und Erschließen 33.000,00 € Bauwerk und Konstruktion 2.969.745,41 € Technische Anlagen 824.000,00 € Außenanlagen 155.600,00 € Ausstattung FF&E - €

