

Stand 14.12.2006

Kostengruppe			Kostenschätzung WTM			Bevolligte ZBau (incl. Nachträge dazu)		
4	1	1	Abwasseranlagen	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	9.500,00	Werkstatt 4.459,20 Labor 5.040,80	
4	1	2	Wasseranlagen	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	24.000,00	Werkstatt 11.265,36 Labor 12.734,64	
4	1	9	Sonstiges GWA	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	3.418,00	Werkstatt 1.604,38 Labor 1.813,62	
4	1	0	Summe GWA- Anlagen	41.027,00	Werkstatt 19.257,66 Labor 21.769,34	36.918,00	Werkstatt 17.328,94 Labor 19.589,06	AG 1 AG 5
4	2	2	Wärmeverteilnetze	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	26.579,00	Werkstatt 13.784,01 Labor 12.794,99	
4	2	3	Raumheizflächen	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	11.711,00	Werkstatt 6.073,38 Labor 5.637,62	
4	2	0	Wärmeversorgung	40.790,00	Werkstatt 21.153,90 Labor 19.636,10	38.290,00	Werkstatt 19.857,39 Labor 18.432,61	AG 2 AG 6
4	3	1	Lüftungsanlagen	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	21.700,00	Werkstatt 2.916,41 Labor 18.783,59	
4	3	2	Teilklimaanlagen	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	123.702,00	Werkstatt 16.625,14 Labor 107.076,86	
4	3	3	Prozeßlufttechnik	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	11.268,00	Werkstatt 1.514,38 Labor 9.753,62	
4	3	5	Kältetechnik	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	28.330,00	Werkstatt 3.807,46 Labor 24.522,54	
4	3	0	Lufttechnische Anlagen	188.040,00	Werkstatt 25.271,96 Labor 162.768,04	185.000,00	Werkstatt 24.863,39 Labor 160.136,61	AG 3 AG 7
4	7	3	Medienversorgung	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	75.352,00	Werkstatt 2.194,33 Labor 73.157,67	
4	7	5	Laboraustattung	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	187.467,00	Werkstatt 5.459,23 Labor 182.007,77	
4	7	9	Sonstiges NSA	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	2.210,00	Werkstatt 64,36 Labor 2.145,64	
4	7	0	Nutzungsspezifische Anlagen	265.029,00	Werkstatt 7.717,91 Labor 257.311,09	262.677,00	Werkstatt 7.649,42 Labor 255.027,58	AG 4 AG 8
4	8	1	Automationssysteme	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	47.229,00	Werkstatt 17.430,75 Labor 29.798,25	
4	8	2	Leistungsteile	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	30.967,00	Werkstatt 11.428,95 Labor 19.538,05	
4	8	8	Gaswarnanlagen	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	10.950,00	Werkstatt 4.041,30 Labor 6.908,70	
4	8	0	Gebäudeautomation	89.146,00	Werkstatt 32.901,00 Labor 56.245,00	89.146,00	Werkstatt 32.901,00 Labor 56.245,00	AG 3 AG 7
4	0	0	Gebäudetechnik	624.032,00	Werkstatt 106.302,43 Labor 517.729,57	612.031,00	Werkstatt 102.600,14 Labor 509.430,86	
5	4	2	Wasseranlagen	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	9.975,00	Werkstatt 3.990,00 Labor 5.985,00	AG 1 AG 5
5	4	3	Gasversorgung	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	1.495,00	Werkstatt 598,00 Labor 897,00	AG 1 AG 5
5	4	4	Wärmeversorgung	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	10.241,00	Werkstatt 4.096,40 Labor 6.144,60	AG 2 AG 6
5	4	5	Lüftungstechnik	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	5.384,00	Werkstatt 0,00 Labor 5.384,00	AG 3 AG 7
5	4	8	Nutzungsspezifisch	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	13.490,00	Werkstatt 0,00 Labor 13.490,00	AG 4 AG 8
5	4	9	Sonstiges	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	3.312,00	Werkstatt 1.324,80 Labor 1.987,20	AG 3 AG 7
5	4	0	Technische Anlagen außen	47.097,00	Werkstatt 10.738,85 Labor 36.358,15	43.897,00	Werkstatt 10.009,20 Labor 33.887,80	
5	0	0	Außenanlagen	47.097,00	Werkstatt 10.738,85 Labor 36.358,15	43.897,00	Werkstatt 10.009,20 Labor 33.887,80	
W	T	M	Gesamtbudget WTM	671.129,00	Werkstatt 117.041,28 Labor 554.087,72	655.928,00	Werkstatt 112.609,34 Labor 543.318,66	

Nachträge zur ZBau: Brauchwasser

0

Zuordnung zu den Anlagengruppen der Honorarabrechnung		
AG 1 - Werkstatt	Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	21.916,94
AG 2 - Werkstatt	Wärmeversorgungsanlagen	23.953,79
AG 3 - Werkstatt	Lüftungs-, Kälte- und Regelanlagen	59.089,19
AG 4 - Werkstatt	Nutzungsspezifische Anlagen	7.649,42
AG 5 - Labor	Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	26.471,06
AG 6 - Labor	Wärmeversorgungsanlagen	24.577,21
AG 7 - Labor	Lüftungs-, Kälte- und Regelanlagen	223.752,81
AG 8 - Labor	Nutzungsspezifische Anlagen	268.517,58
	Summe	655.928,00

Stand 14.12.2006

Kostengruppe		Summe Kostenanschläge		Vergabe Los 4 - GWA- Anlagen		Vergabe Los 5 - WVA- Anlagen		Vergabe Los 7 - MVA- Anlagen		Vergabe Los 8 - LTA- Anlagen		Vergabe Los 21 - Labormöbel	
4	1	1	Abwasseranlagen	9.173,98	Werkstatt 3.672,56 Labor 5.501,42	9.173,98	Werkstatt 3.672,56 Labor 5.501,42	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	1	2	Wasseranlagen	27.118,60	Werkstatt 16.428,85 Labor 10.689,75	27.118,60	Werkstatt 16.428,85 Labor 10.689,75	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	1	9	Sonstiges GWA	3.844,94	Werkstatt 2.396,10 Labor 1.448,84	3.844,94	Werkstatt 2.396,10 Labor 1.448,84	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	1	0	Summe GWA- Anlagen	40.137,51	Werkstatt 22.497,50 AG 1 Labor 17.640,00 AG 5	40.137,51	Werkstatt 22.497,50 Labor 17.640,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	2	2	Wärmeverteilnetze	27.916,46	Werkstatt 9.649,32 Labor 18.267,14	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	27.916,46	Werkstatt 9.649,32 Labor 18.267,14	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	2	3	Raumheizflächen	13.821,78	Werkstatt 7.028,88 Labor 6.792,90	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	13.821,78	Werkstatt 7.028,88 Labor 6.792,90	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	2	0	Wärmeversorgung	41.738,24	Werkstatt 16.678,20 AG 2 Labor 25.060,04 AG 6	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	41.738,24	Werkstatt 16.678,20 Labor 25.060,04	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	3	1	Lüftungsanlagen	31.028,71	Werkstatt 20.246,76 Labor 10.781,95	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	31.028,71	Werkstatt 20.246,76 Labor 10.781,95	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	3	2	Teilklimaanlagen	187.237,78	Werkstatt 0,00 Labor 187.237,78	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	187.237,78	Werkstatt 0,00 Labor 187.237,78	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	3	3	Prozesslufttechnik	27.161,20	Werkstatt 27.161,20 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	27.161,20	Werkstatt 27.161,20 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	3	5	Kältetechnik	15.684,08	Werkstatt 0,00 Labor 15.684,08	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	15.684,08	Werkstatt 0,00 Labor 15.684,08	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	3	0	Lufttechnische Anlagen	261.111,77	Werkstatt 47.407,96 AG 3 Labor 213.703,81 AG 7	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	261.111,77	Werkstatt 47.407,96 Labor 213.703,81	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	7	3	Medienversorgung	84.184,91	Werkstatt 7.694,54 Labor 76.490,37	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	3.742,16	Werkstatt 0,00 Labor 3.742,16	58.461,61	Werkstatt 7.694,54 Labor 50.767,07	21.981,14	Werkstatt 0,00 Labor 21.981,14
4	7	5	Laborausstattung	148.027,92	Werkstatt 0,00 Labor 148.027,92	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	148.027,92	Werkstatt 0,00 Labor 148.027,92
4	7	9	Sonstiges NSA	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	7	0	Nutzungsspezifische Anlagen	232.212,83	Werkstatt 7.694,54 AG 4 Labor 224.518,29 AG 8	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	3.742,16	Werkstatt 0,00 Labor 3.742,16	58.461,61	Werkstatt 7.694,54 Labor 50.767,07	21.981,14	Werkstatt 0,00 Labor 21.981,14
4	8	1	Automationsysteme	20.617,29	Werkstatt 7.125,28 Labor 13.492,01	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	20.617,29	Werkstatt 7.125,28 Labor 13.492,01	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	8	2	Leistungsteile	47.397,85	Werkstatt 14.768,64 Labor 32.629,21	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	47.397,85	Werkstatt 14.768,64 Labor 32.629,21	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	8	8	Gaswarnanlagen	11.460,22	Werkstatt 0,00 Labor 11.460,22	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	11.460,22	Werkstatt 0,00 Labor 11.460,22	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	8	0	Gebäudeautomation	79.475,36	Werkstatt 21.893,92 AG 3 Labor 57.581,44 AG 7	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	79.475,36	Werkstatt 21.893,92 Labor 57.581,44	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
4	0	0	Gebäudetechnik	654.675,71	Werkstatt 116.172,12 Labor 538.503,58	40.137,51	Werkstatt 22.497,50 Labor 17.640,00	45.480,40	Werkstatt 16.678,20 Labor 28.802,20	58.461,61	Werkstatt 7.694,54 Labor 50.767,07	362.568,27	Werkstatt 69.301,88 Labor 293.266,39
5	4	2	Wasseranlagen	4.945,54	Werkstatt 4.257,66 AG 1 Labor 687,88 AG 5	4.945,54	Werkstatt 4.257,66 Labor 687,88	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	3	Gasversorgung	916,86	Werkstatt 0,00 AG 1 Labor 916,86 AG 5	916,86	Werkstatt 0,00 Labor 916,86	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	4	Wärmeversorgung	4.847,42	Werkstatt 4.847,42 AG 2 Labor 0,00 AG 6	99,88	Werkstatt 99,88 Labor 0,00	4.747,54	Werkstatt 4.747,54 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	5	Lüftungstechnik	0,00	Werkstatt 0,00 AG 3 Labor 0,00 AG 7	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	8	Nutzungsspezifisch	14.765,85	Werkstatt 0,00 AG 4 Labor 14.765,85 AG 8	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	14.765,85	Werkstatt 0,00 Labor 14.765,85	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	9	Sonstiges	4.554,16	Werkstatt 0,00 AG 3 Labor 4.554,16 AG 7	4.554,16	Werkstatt 0,00 Labor 4.554,16	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	0	Technische Anlagen außen	30.029,83	Werkstatt 9.105,08 Labor 20.924,75	10.516,44	Werkstatt 4.357,54 Labor 6.158,90	4.747,54	Werkstatt 4.747,54 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	14.765,85	Werkstatt 0,00 Labor 14.765,85
5	0	0	Außenanlagen	30.029,83	Werkstatt 9.105,08 Labor 20.924,75	10.516,44	Werkstatt 4.357,54 Labor 6.158,90	4.747,54	Werkstatt 4.747,54 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	14.765,85	Werkstatt 0,00 Labor 14.765,85
W	T	M	Gesamtbudget WTM	684.705,54	Werkstatt 125.277,20 Labor 559.428,34	50.653,95	Werkstatt 26.855,04 Labor 23.798,91	50.227,94	Werkstatt 21.425,74 Labor 28.802,20	58.461,61	Werkstatt 7.694,54 Labor 50.767,07	377.334,12	Werkstatt 69.301,88 Labor 308.032,24

## Zuordnung zu den Anlagengruppen der Honorarabrechnung

AG 1 - Werkstatt	Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	26.755,17
AG 2 - Werkstatt	Wärmeversorgungsanlagen	21.525,62
AG 3 - Werkstatt	Lüftungs-, Kälte- und Regelanlagen	69.301,88
AG 4 - Werkstatt	Nutzungsspezifische Anlagen	7.694,54
AG 5 - Labor	Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	19.244,75
AG 6 - Labor	Wärmeversorgungsanlagen	25.060,04
AG 7 - Labor	Lüftungs-, Kälte- und Regelanlagen	275.839,41
AG 8 - Labor	Nutzungsspezifische Anlagen	239.284,14
	Summe	684.705,54

Nachträge wirksam in 5-7:

Nachträge wirksam in 5-7:

Brauchwasserversorgung 3742,16 KG 473

Nachträge wirksam in 5-7:

Nachträge wirksam in 5-7:

Nachträge wirksam in 5-7:

Nachtrag 1

Änderung Aufgabeneinstellung

Stand 14.12.2006

Kostengruppe		Summe Schlussrechnungen		SR Los 4 - GWA- Anlagen			SR Los 5 - WVA- Anlagen			SR Los 7 - MVA- Anlagen			SR Los 8 - LTA- Anlagen			SR Los 21 - Labormöbel						
4	1	1	Abwasseranlagen	8.373,87	Werkstatt 3.928,05 Labor 4.445,82	8.373,87	Werkstatt 3.928,05 Labor 4.445,82	3.386,25	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00						
4	1	2	Wasseranlagen	26.401,44	Werkstatt 14.845,36 Labor 11.556,08	26.401,44	Werkstatt 14.845,36 Labor 11.556,08	12.797,72	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00						
4	1	9	Sonstiges GWA	4.061,86	Werkstatt 1.924,70 Labor 2.137,16	4.061,86	Werkstatt 1.924,70 Labor 2.137,16	1.859,22	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00						
4	1	0	Summe GWA- Anlagen	38.837,16	Werkstatt 20.698,10 Labor 18.139,06	38.837,16	Werkstatt 20.698,10 Labor 18.139,06	18.424,38	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00						
4	2	2	Wärmeverteilnetze	32.219,75	Werkstatt 12.745,05 Labor 19.474,71	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	32.219,75	Werkstatt 12.745,05 Labor 19.474,71	10.987,11	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00					
4	2	3	Raumheizflächen	15.120,75	Werkstatt 7.174,98 Labor 7.945,77	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	15.120,75	Werkstatt 7.174,98 Labor 7.945,77	6.185,33	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00					
4	2	0	Wärmeversorgung	47.340,50	Werkstatt 19.920,03 Labor 27.420,47	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	47.340,50	Werkstatt 19.920,03 Labor 27.420,47	16.788,54	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00					
4	3	1	Lüftungsanlagen	29.564,18	Werkstatt 20.233,15 Labor 9.331,03	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	29.564,18	Werkstatt 20.233,15 Labor 9.331,03	17.442,37	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00					
4	3	2	Teilklimaanlagen	140.753,70	Werkstatt 0,00 Labor 140.753,70	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	140.753,70	Werkstatt 0,00 Labor 140.753,70	121.339,40	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00					
4	3	3	Prozeßlufttechnik	26.659,40	Werkstatt 26.659,40 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	26.659,40	Werkstatt 26.659,40 Labor 0,00	22.982,24	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00					
4	3	5	Kältetechnik	29.236,07	Werkstatt 0,00 Labor 29.236,07	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	29.236,07	Werkstatt 0,00 Labor 29.236,07	25.203,51	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00					
4	3	0	Lufttechnische Anlagen	226.213,35	Werkstatt 46.892,55 Labor 179.320,80	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	226.213,35	Werkstatt 46.892,55 Labor 179.320,80	174.423,26	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00					
4	7	3	Medienversorgung	80.157,69	Werkstatt 2.121,84 Labor 78.035,86	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	3.742,16	Werkstatt 0,00 Labor 3.742,16	1.829,17	28.667,67	Werkstatt 2.121,84 Labor 26.545,83	22.884,34	47.747,86	Werkstatt 0,00 Labor 47.747,86	41.161,95	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00			
4	7	5	Laborausstattung	148.027,92	Werkstatt 0,00 Labor 148.027,92	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	148.027,92	Werkstatt 0,00 Labor 148.027,92	127.610,27	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00		
4	7	9	Sonstiges NSA	7.384,20	Werkstatt 0,00 Labor 7.384,20	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	7.384,20	Werkstatt 0,00 Labor 7.384,20	6.365,69	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00		
4	7	0	Nutzungsspezifische Anlagen	235.569,81	Werkstatt 2.121,84 Labor 233.447,97	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	3.742,16	Werkstatt 0,00 Labor 3.742,16	33.930,03	36.051,87	Werkstatt 2.121,84 Labor 33.930,03	47.747,86	Werkstatt 0,00 Labor 47.747,86	148.027,92	Werkstatt 0,00 Labor 148.027,92	127.610,27	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00		
4	8	1	Automationssysteme	49.516,60	Werkstatt 13.389,94 Labor 36.126,66	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	49.516,60	Werkstatt 13.389,94 Labor 36.126,66	11.543,05	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	
4	8	2	Leistungsteile	30.427,16	Werkstatt 10.442,15 Labor 19.985,01	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	30.427,16	Werkstatt 10.442,15 Labor 19.985,01	9.001,85	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	
4	8	8	Gaswarnanlagen	12.781,84	Werkstatt 0,00 Labor 12.781,84	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	12.781,84	Werkstatt 0,00 Labor 12.781,84	11.018,83	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	
4	8	0	Gebäudeautomation	92.725,60	Werkstatt 23.832,08 Labor 68.893,51	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	92.725,60	Werkstatt 23.832,08 Labor 68.893,51	70.724,63	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	
4	0	0	Gebäudetechnik	640.686,42	Werkstatt 113.464,60 Labor 527.221,82	38.837,16	Werkstatt 20.698,10 Labor 18.139,06	51.082,66	51.082,66	Werkstatt 19.920,03 Labor 31.162,63	36.051,87	Werkstatt 2.121,84 Labor 33.930,03	366.686,81	Werkstatt 70.724,63 Labor 295.962,18	148.027,92	Werkstatt 0,00 Labor 148.027,92	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	2	Wasseranlagen	11.369,87	Werkstatt 6.411,84 Labor 4.958,03	11.369,87	Werkstatt 6.411,84 Labor 4.958,03	5.527,45	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	3	Gasversorgung	106,26	Werkstatt 0,00 Labor 106,26	106,26	Werkstatt 0,00 Labor 106,26	91,60	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	4	Wärmeversorgung	5.756,89	Werkstatt 91,81 Labor 5.665,08	91,81	Werkstatt 91,81 Labor 0,00	79,15	5.665,08	Werkstatt 0,00 Labor 5.665,08	4.883,69	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	
5	4	5	Lüftungstechnik	17.367,09	Werkstatt 0,00 Labor 17.367,09	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	17.367,09	Werkstatt 0,00 Labor 17.367,09	14.971,63	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	
5	4	8	Nutzungsspezifisch	26.893,45	Werkstatt 6.714,09 Labor 20.179,36	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	26.893,45	Werkstatt 6.714,09 Labor 20.179,36	5.788,01	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	4	9	Sonstiges	5.749,54	Werkstatt 406,58 Labor 5.342,96	5.749,54	Werkstatt 406,58 Labor 5.342,96	350,50	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	0,00	5.749,54	Werkstatt 406,58 Labor 5.342,96	4.606,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	
5	4	0	Technische Anlagen außen	67.243,10	Werkstatt 13.624,33 Labor 53.618,77	17.317,48	Werkstatt 6.910,24 Labor 10.407,24	5.665,08	5.665,08	Werkstatt 0,00 Labor 5.665,08	26.893,45	Werkstatt 6.714,09 Labor 20.179,36	17.367,09	Werkstatt 0,00 Labor 17.367,09	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
5	0	0	Außenanlagen	67.243,10	Werkstatt 13.624,33 Labor 53.618,77	17.317,48	Werkstatt 6.910,24 Labor 10.407,24	5.665,08	5.665,08	Werkstatt 0,00 Labor 5.665,08	26.893,45	Werkstatt 6.714,09 Labor 20.179,36	17.367,09	Werkstatt 0,00 Labor 17.367,09	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00
W	T	M	Gesamtbudget WTM	707.929,52	Werkstatt 127.088,93 Labor 580.840,60	56.154,64	Werkstatt 27.608,34 Labor 28.546,30	56.747,75	56.747,75	Werkstatt 19.920,03 Labor 36.827,71	62.945,32	Werkstatt 8.835,93 Labor 54.109,39	384.053,90	Werkstatt 70.724,63 Labor 313.329,27	148.027,92	Werkstatt 0,00 Labor 148.027,92	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00	0,00	Werkstatt 0,00 Labor 0,00

48.409,17

48.920,47

54.263,21

331.080,95

127.610,27

Zuordnung zu den Anlagengruppen der Honorarabrechnung		
AG 1 - Werkstatt	Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	27.109,94
AG 2 - Werkstatt	Wärmeversorgungsanlagen	20.011,84
AG 3 - Werkstatt	Lüftungs-, Kälte- und Regelanlagen	71.131,21
AG 4 - Werkstatt	Nutzungsspezifische Anlagen	8.835,93
AG 5 - Labor	Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	23.203,34
AG 6 - Labor	Wärmeversorgungsanlagen	33.085,55
AG 7 - Labor	Lüftungs-, Kälte- und Regelanlagen	270.924,37
AG 8 - Labor	Nutzungsspezifische Anlagen	253.627,33
	Summe	707.929,52