

Projekt: 21-09 **Lutherschule Albstadt Tailfingen Digitalisierung**
LV: 04 **Elektrotechnik** **Währung: EUR**
***** Preisspiegel: Alle Positionsarten *****

	B-Nr.: 3	B-Nr.: 2	B-Nr.: 4
--	----------	----------	----------

04 Elektrotechnik

01. Verteilung

01.001. Montageplanung, Verteilerpläne 1,000 psch
 Einheitspreis 457,00 218,73 260,00
 Gesamtbetrag 457,00 218,73 260,00
 Prozent/Rang 208,9/ 3 100,0/ 1 118,9/ 2
 Ausreißer

01.002. Dreistock-Direktsteck-Zugfederklemmen bis 4 mm² 8,000 St
 Einheitspreis 7,18 5,75 9,20
 Gesamtbetrag 57,44 46,00 73,60
 Prozent/Rang 124,9/ 2 100,0/ 1 160,0/ 3
 Ausreißer

01.003. FI-LS Schalter 10kA B16/30mA 1P+N 8,000 St
 Einheitspreis 58,13 5,75 78,55
 Gesamtbetrag 465,04 46,00 628,40
 Prozent/Rang 1.011,0/ 2 100,0/ 1 1.366,1/ 3
 Ausreißer

01.004. Kleinverteiler im BR- Kanal 23,000 St
 Einheitspreis 197,69 151,46 235,75
 Gesamtbetrag 4.546,87 3.483,58 5.422,25
 Prozent/Rang 130,5/ 2 100,0/ 1 155,7/ 3
 Ausreißer

01. Verteilung
 Summe 5.526,35 3.794,31 6.384,25
 Prozent/Rang 145,7/ 2 100,0/ 1 168,3/ 3
 Ausreißer

02. Kabel und Leitungen

02.001. Installationsleitung NYM-J 3x1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal/Rohr 780,000 m
 Einheitspreis 3,05 3,73 55,71
 Gesamtbetrag 2.379,00 2.909,40 43.453,80
 Prozent/Rang 100,0/ 1 122,3/ 2 1.826,6/ 3
 Ausreißer

02.002. Installationsleitung NYM-J 5x1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal/Rohr 50,000 m
 Einheitspreis 3,55 4,38 2,61
 Gesamtbetrag 177,50 219,00 130,50
 Prozent/Rang 136,0/ 2 167,8/ 3 100,0/ 1
 Ausreißer

02.003. Installationsleitung NYM-J 3x2,5 vorh.Kabelrinne/Kanal/Rohr 250,000 m
 Einheitspreis 3,56 4,39 2,63
 Gesamtbetrag 890,00 1.097,50 657,50
 Prozent/Rang 135,4/ 2 166,9/ 3 100,0/ 1
 Ausreißer

02. Kabel und Leitungen
 Summe 3.446,50 4.225,90 44.241,80
 Prozent/Rang 100,0/ 1 122,6/ 2 1.283,7/ 3
 Ausreißer

03. Verlegesysteme

Projekt: 21-09 **Lutherschule Albstadt Tailfingen Digitalisierung**
LV: 04 **Elektrotechnik** **Währung: EUR**
 *** Preisspiegel: Alle Positionsarten ***

	B-Nr.: 3	B-Nr.: 2	B-Nr.: 4
--	----------	----------	----------

03.001. Brandschutzkabelkanal Beflammung außen E30 Funktionserhalt B/H 250/120mm 12,000 m

Einheitspreis	321,19	308,33	285,63
Gesamtbetrag	3.854,28	3.699,96	3.427,56
Prozent/Rang	112,5/ 3	108,0/ 2	100,0/ 1

03.002. Elektroinstallationskanal Geräteeinbau H/B 70/130mm PVC-U 88,000 m

Einheitspreis	33,25	46,14	30,89
Gesamtbetrag	2.926,00	4.060,32	2.718,32
Prozent/Rang	107,6/ 2	149,4/ 3	100,0/ 1

03.003. Kabelrinne gelocht Stahl bandverz H 60mm B 300mm 10,000 m

Einheitspreis	45,89	45,23	45,09
Gesamtbetrag	458,90	452,30	450,90
Prozent/Rang	101,8/ 3	100,3/ 2	100,0/ 1

03.004. Ausleger Stahl feuerverz L 400mm an Stielen oder Wand 10,000 St

Einheitspreis	23,39	19,13	17,67
Gesamtbetrag	233,90	191,30	176,70
Prozent/Rang	132,4/ 3	108,3/ 2	100,0/ 1

03.005. Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 40/57mm PVC-U 90,000 m

Einheitspreis	14,12	18,64	11,95
Gesamtbetrag	1.270,80	1.677,60	1.075,50
Prozent/Rang	118,2/ 2	156,0/ 3	100,0/ 1

Ausreißer

03.006. Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 60/110mm PVC-U 20,000 m

Einheitspreis	21,86	30,10	19,21
Gesamtbetrag	437,20	602,00	384,20
Prozent/Rang	113,8/ 2	156,7/ 3	100,0/ 1

Ausreißer

03. Verlegesysteme

Summe	9.181,08	10.683,48	8.233,18
Prozent/Rang	111,5/ 2	129,8/ 3	100,0/ 1

04. Installation Starkstrom

04.001. Aufputzkappe 1- fach 28,000 St

Einheitspreis	19,48	18,64	22,30
Gesamtbetrag	545,44	521,92	624,40
Prozent/Rang	104,5/ 2	100,0/ 1	119,6/ 3

04.002. Aufputzkappe 2- fach 42,000 St

Einheitspreis	30,19	28,31	32,63
Gesamtbetrag	1.267,98	1.189,02	1.370,46
Prozent/Rang	106,6/ 2	100,0/ 1	115,3/ 3

04.003. Blind Abdeckung 2,000 St

Einheitspreis	17,43	15,26	23,64
Gesamtbetrag	34,86	30,52	47,28
Prozent/Rang	114,2/ 2	100,0/ 1	154,9/ 3

Ausreißer

Projekt: 21-09 **Lutherschule Albstadt Tailfingen Digitalisierung**
LV: 04 **Elektrotechnik** **Währung: EUR**
***** Preisspiegel: Alle Positionsarten *****

	B-Nr.: 3	B-Nr.: 2	B-Nr.: 4
--	----------	----------	----------

04.004. Geräteverbindungsdose BR Kanal 183,000 St
 Einheitspreis 5,28 4,89 8,29
 Gesamtbetrag 966,24 894,87 1.517,07
 Prozent/Rang 108,0/ 2 100,0/ 1 169,5/ 3
 Ausreißer

04.005. Leitungsauslass mit Zugentlastung 21,000 St
 Einheitspreis 21,75 19,18 26,00
 Gesamtbetrag 456,75 402,78 546,00
 Prozent/Rang 113,4/ 2 100,0/ 1 135,6/ 3

04.006. Feuchtraum Abzweigdose 12 Einführungen 26,000 St
 Einheitspreis 25,89 16,46 17,83
 Gesamtbetrag 673,14 427,96 463,58
 Prozent/Rang 157,3/ 3 100,0/ 1 108,3/ 2
 Ausreißer

**04.007. Schutzkontaktsteckdose 250V 16A erhöhter Berührungsschutz
 Geräteeinbaukanal Beschriftungsfeld** 128,000 St
 Einheitspreis 22,31 18,43 19,85
 Gesamtbetrag 2.855,68 2.359,04 2.540,80
 Prozent/Rang 121,1/ 3 100,0/ 1 107,7/ 2

**04.008. Schutzkontaktsteckdose 250V 16A erhöhter Berührungsschutz Gerätedose
 Beschriftungsfeld** 22,000 St
 Einheitspreis 22,31 18,75 24,84
 Gesamtbetrag 490,82 412,50 546,48
 Prozent/Rang 119,0/ 2 100,0/ 1 132,5/ 3

04. Installation Starkstrom
 Summe 7.290,91 6.238,61 7.656,07
 Prozent/Rang 116,9/ 2 100,0/ 1 122,7/ 3

05. Installation Potentialausgleich

05.001. Ltg. NYM-J 1x16 80,000 m
 Einheitspreis 5,44 5,91 3,62
 Gesamtbetrag 435,20 472,80 289,60
 Prozent/Rang 150,3/ 2 163,3/ 3 100,0/ 1
 Ausreißer

05.002. Ltg. NYM-J 1x6 30,000 m
 Einheitspreis 3,78 3,96 2,50
 Gesamtbetrag 113,40 118,80 75,00
 Prozent/Rang 151,2/ 2 158,4/ 3 100,0/ 1
 Ausreißer

05.003. Potentialausgleichsschiene 3,000 St
 Einheitspreis 32,49 41,98 49,67
 Gesamtbetrag 97,47 125,94 149,01
 Prozent/Rang 100,0/ 1 129,2/ 2 152,9/ 3
 Ausreißer

05. Installation Potentialausgleich
 Summe 646,07 717,54 513,61
 Prozent/Rang 125,8/ 2 139,7/ 3 100,0/ 1

06. Stundenlohnarbeiten

Projekt: 21-09 **Lutherschule Albstadt Tailfingen Digitalisierung**
LV: 04 **Elektrotechnik** **Währung: EUR**
***** Preisspiegel: Alle Positionsarten *****

	B-Nr.: 3	B-Nr.: 2	B-Nr.: 4	
06.001.	Stundenlohn			20,000 Std
Einheitspreis	56,80	62,49	65,00	
Gesamtbetrag	1.136,00	1.249,80	1.300,00	
Prozent/Rang	100,0/ 1	110,0/ 2	114,4/ 3	
06.002.	Stundenlohn Helfer			10,000 Std
Einheitspreis	45,00	62,49	65,00	
Gesamtbetrag	450,00	624,90	650,00	
Prozent/Rang	100,0/ 1	138,9/ 2	144,4/ 3	
06.	Stundenlohnarbeiten			
Summe	1.586,00	1.874,70	1.950,00	
Prozent/Rang	100,0/ 1	118,2/ 2	123,0/ 3	
07.	Bohrungen, Schottungen			
07.001.	Bohrungen DM 20mm durch Holz bis 25 cm tief			5,000 St
Einheitspreis	10,72	17,50	16,25	
Gesamtbetrag	53,60	87,50	81,25	
Prozent/Rang	100,0/ 1	163,3/ 3	151,6/ 2	
		Ausreißer	Ausreißer	
07.002.	Bohrung bis DM 20mm durch Beton bis 25 cm tief			5,000 St
Einheitspreis	30,90	39,58	16,25	
Gesamtbetrag	154,50	197,90	81,25	
Prozent/Rang	190,2/ 2	243,6/ 3	100,0/ 1	
	Ausreißer	Ausreißer		
07.003.	Bohrung bis DM 25mm durch Beton bis 40cm tief			2,000 St
Einheitspreis	46,35	50,62	43,33	
Gesamtbetrag	92,70	101,24	86,66	
Prozent/Rang	107,0/ 2	116,8/ 3	100,0/ 1	
07.004.	Bohrung bis DM 25mm durch Mauerwerk bis 20 cm tief			25,000 St
Einheitspreis	12,61	17,50	16,25	
Gesamtbetrag	315,25	437,50	406,25	
Prozent/Rang	100,0/ 1	138,8/ 3	128,9/ 2	
07.005.	Bohrung bis DM 25mm durch Mauerwerk bis 40 cm tief			20,000 St
Einheitspreis	18,29	23,33	32,50	
Gesamtbetrag	365,80	466,60	650,00	
Prozent/Rang	100,0/ 1	127,6/ 2	177,7/ 3	
			Ausreißer	
07.006.	Kernbohrung bis DM 150mm			4,000 St
Einheitspreis	151,10	187,48	65,00	
Gesamtbetrag	604,40	749,92	260,00	
Prozent/Rang	232,5/ 2	288,4/ 3	100,0/ 1	
	Ausreißer	Ausreißer		
07.007.	Wand- oder Deckendurchbruch bis 0,05m² durch Mauerwerk			20,000 St
Einheitspreis	45,10	40,20	27,08	
Gesamtbetrag	902,00	804,00	541,60	
Prozent/Rang	166,5/ 3	148,5/ 2	100,0/ 1	
	Ausreißer			
07.008.	Wand- oder Deckendurchbruch bis 0,1m² durch Mauerwerk			10,000 St
Einheitspreis	77,25	67,49	43,33	
Gesamtbetrag	772,50	674,90	433,30	
Prozent/Rang	178,3/ 3	155,8/ 2	100,0/ 1	
	Ausreißer	Ausreißer		

Projekt: 21-09 **Lutherschule Albstadt Tailfingen Digitalisierung**
LV: 04 **Elektrotechnik** **Währung: EUR**
***** Preisspiegel: Alle Positionsarten *****

	B-Nr.: 3	B-Nr.: 2	B-Nr.: 4
--	----------	----------	----------

07.009.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen flexibler Schott S90 bis 0,05m²		10,000	St
Einheitspreis	174,00	65,62	297,16	
Gesamtbetrag	1.740,00	656,20	2.971,60	
Prozent/Rang	265,2/ 2	100,0/ 1	452,9/ 3	
	Ausreißer		Ausreißer	

07.010.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen flexibler Schott S90 bis 0,1m²		5,000	St
Einheitspreis	216,00	88,53	297,16	
Gesamtbetrag	1.080,00	442,65	1.485,80	
Prozent/Rang	244,0/ 2	100,0/ 1	335,7/ 3	
	Ausreißer		Ausreißer	

07.	Bohrungen, Schottungen			
Summe	6.080,75	4.618,41	6.997,71	
Prozent/Rang	131,7/ 2	100,0/ 1	151,5/ 3	
			Ausreißer	

08. Revisionsunterlagen

08.001.	Prüfung, Messung		1,000	psch
Einheitspreis	673,00	468,70	631,80	
Gesamtbetrag	673,00	468,70	631,80	
Prozent/Rang	143,6/ 3	100,0/ 1	134,8/ 2	

08.002.	Revisionen		1,000	psch
Einheitspreis	673,00	583,27	140,40	
Gesamtbetrag	673,00	583,27	140,40	
Prozent/Rang	479,3/ 3	415,4/ 2	100,0/ 1	
	Ausreißer	Ausreißer		

08.	Revisionsunterlagen			
Summe	1.346,00	1.051,97	772,20	
Prozent/Rang	174,3/ 3	136,2/ 2	100,0/ 1	
	Ausreißer			

09. Installation Netzwerktechnik

09.001.	Verteiler Standschrank Einbau 19-Zoll-Komponenten Stahlblech besch IP44 B 0,8m T 1m 42HE		1,000	St
Einheitspreis	2.222,34	2.102,79	2.144,85	
Gesamtbetrag	2.222,34	2.102,79	2.144,85	
Prozent/Rang	105,7/ 3	100,0/ 1	102,0/ 2	

09.002.	Netzwerk wand schrank mit Sichttür, mit 19"-Profilschienen 15HE bxt 60x57		2,000	St
Einheitspreis	562,88	515,61	494,70	
Gesamtbetrag	1.125,76	1.031,22	989,40	
Prozent/Rang	113,8/ 3	104,2/ 2	100,0/ 1	

09.003.	19" Einbaulüfter 1 HE		3,000	St
Einheitspreis	203,60	196,47	161,75	
Gesamtbetrag	610,80	589,41	485,25	
Prozent/Rang	125,9/ 3	121,5/ 2	100,0/ 1	

Projekt: 21-09 **Lutherschule Albstadt Tailfingen Digitalisierung**
LV: 04 **Elektrotechnik** **Währung: EUR**
***** Preisspiegel: Alle Positionsarten *****

	B-Nr.: 3	B-Nr.: 2	B-Nr.: 4	
09.004.	19-Zoll-Patchfeld symm. 1HE 24x8 modular Kat.6A			6,000 St
Einheitspreis	53,25	58,62	35,14	
Gesamtbetrag	319,50	351,72	210,84	
Prozent/Rang	151,5/ 2	166,8/ 3	100,0/ 1	
	Ausreißer	Ausreißer		
09.005.	Anschlussmodule			252,000 St
Einheitspreis	17,78	17,74	19,94	
Gesamtbetrag	4.480,56	4.470,48	5.024,88	
Prozent/Rang	100,2/ 2	100,0/ 1	112,4/ 3	
09.006.	Rangierpanel 1HE			9,000 St
Einheitspreis	19,75	16,39	19,13	
Gesamtbetrag	177,75	147,51	172,17	
Prozent/Rang	120,5/ 3	100,0/ 1	116,7/ 2	
09.007.	Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz			2,000 St
Einheitspreis	107,69	88,62	88,21	
Gesamtbetrag	215,38	177,24	176,42	
Prozent/Rang	122,1/ 3	100,5/ 2	100,0/ 1	
09.008.	CAT6-Patchkabel			10,000 St
Einheitspreis	6,63	4,84	5,63	
Gesamtbetrag	66,30	48,40	56,30	
Prozent/Rang	137,0/ 3	100,0/ 1	116,3/ 2	
09.009.	Datenanschlussdose AP zur Aufnahme von zwei Modulen IP44			1,000 St
Einheitspreis	59,72	22,81	24,13	
Gesamtbetrag	59,72	22,81	24,13	
Prozent/Rang	261,8/ 3	100,0/ 1	105,8/ 2	
	Ausreißer			
09.010.	Datenanschlussdose UP als Tragring für zwei Module			63,000 St
Einheitspreis	18,37	21,89	31,69	
Gesamtbetrag	1.157,31	1.379,07	1.996,47	
Prozent/Rang	100,0/ 1	119,2/ 2	172,5/ 3	
			Ausreißer	
09.011.	Duplex Datenkabel Horizontal-/Steigbereich geschirmt 1000MHz 2x(4x2xAWG23) vorh.Rohr/Kanal/Rinne			4.185,000 St
Einheitspreis	4,26	5,86	4,10	
Gesamtbetrag	17.828,10	24.524,10	17.158,50	
Prozent/Rang	103,9/ 2	142,9/ 3	100,0/ 1	
09.012.	Geräteboden			1,000 St
Einheitspreis	55,98	35,58	37,80	
Gesamtbetrag	55,98	35,58	37,80	
Prozent/Rang	157,3/ 3	100,0/ 1	106,2/ 2	
	Ausreißer			
09.013.	Kabelführungsbügel			16,000 St
Einheitspreis	12,52	44,94	45,89	
Gesamtbetrag	200,32	719,04	734,24	
Prozent/Rang	100,0/ 1	359,0/ 2	366,5/ 3	
		Ausreißer	Ausreißer	
09.014.	LWL-Universalkabel Mehrmodenfaser U-DQ(ZN)BH 12G50/125 vorh.Rohr/Kanal/Rinne			80,000 St
Einheitspreis	5,95	5,06	5,38	
Gesamtbetrag	476,00	404,80	430,40	
Prozent/Rang	117,6/ 3	100,0/ 1	106,3/ 2	

Projekt: 21-09 **Lutherschule Albstadt Tailfingen Digitalisierung**
LV: 04 **Elektrotechnik** **Währung: EUR**
***** Preisspiegel: Alle Positionsarten *****

	B-Nr.: 3	B-Nr.: 2	B-Nr.: 4	
09.015.	Messung Datenanschluß Permanent-Link			252,000 St
Einheitspreis	10,72	7,50	6,23	
Gesamtbetrag	2.701,44	1.890,00	1.569,96	
Prozent/Rang	172,1/ 3	120,4/ 2	100,0/ 1	
	Ausreißer			
09.016.	Fusionsspleiss			24,000 St
Einheitspreis	16,70	27,98	10,80	
Gesamtbetrag	400,80	671,52	259,20	
Prozent/Rang	154,6/ 2	259,1/ 3	100,0/ 1	
	Ausreißer	Ausreißer		
09.017.	Patchfeld Spleißkassette LWL 12xLC-D			3,000 St
Einheitspreis	153,78	264,65	313,90	
Gesamtbetrag	461,34	793,95	941,70	
Prozent/Rang	100,0/ 1	172,1/ 2	204,1/ 3	
		Ausreißer	Ausreißer	
09.018.	Reflexionsmessung LWL-Faser			36,000 St
Einheitspreis	15,45	64,50	6,23	
Gesamtbetrag	556,20	2.322,00	224,28	
Prozent/Rang	248,0/ 2	1.035,3/ 3	100,0/ 1	
	Ausreißer	Ausreißer		
09.	Installation Netzwerktechnik			
Summe	33.115,60	41.681,64	32.636,79	
Prozent/Rang	101,5/ 2	127,7/ 3	100,0/ 1	

10.	Medientechnik			
10.001.	Multimedia-Anschlusssystem HDMI, Audio			21,000 St
Einheitspreis	128,43	128,06	110,85	
Gesamtbetrag	2.697,03	2.689,26	2.327,85	
Prozent/Rang	115,9/ 3	115,5/ 2	100,0/ 1	
10.002.	Vorkonfektioniertes HDMI Kabel 15m			21,000 St
Einheitspreis	159,73	135,12	125,50	
Gesamtbetrag	3.354,33	2.837,52	2.635,50	
Prozent/Rang	127,3/ 3	107,7/ 2	100,0/ 1	
10.003.	Audiokabel Stereo-Cinch-Kabel 10m			21,000 St
Einheitspreis	50,83	83,25	35,30	
Gesamtbetrag	1.067,43	1.748,25	741,30	
Prozent/Rang	144,0/ 2	235,8/ 3	100,0/ 1	
		Ausreißer		
10.004.	Audiokabel Stereo-Cinch-Kabel 15m			21,000 St
Einheitspreis	108,30	126,97	77,44	
Gesamtbetrag	2.274,30	2.666,37	1.626,24	
Prozent/Rang	139,9/ 2	164,0/ 3	100,0/ 1	
		Ausreißer		
10.005.	HDMI Adapter 90°			21,000 St
Einheitspreis	6,01	14,18	3,80	
Gesamtbetrag	126,21	297,78	79,80	
Prozent/Rang	158,2/ 2	373,2/ 3	100,0/ 1	
	Ausreißer	Ausreißer		

Projekt: 21-09 **Lutherschule Albstadt Tailfingen Digitalisierung**
LV: 04 **Elektrotechnik** **Währung: EUR**
***** Preisspiegel: Alle Positionsarten *****

	B-Nr.: 3	B-Nr.: 2	B-Nr.: 4	
10.006.	Beamer Deckenhalterung			21,000 St
Einheitspreis	181,88	157,39	148,40	
Gesamtbetrag	3.819,48	3.305,19	3.116,40	
Prozent/Rang	122,6/ 3	106,1/ 2	100,0/ 1	
10.007.	Aktiv Lautsprecher Set			21,000 St
Einheitspreis	301,04	373,86	216,69	
Gesamtbetrag	6.321,84	7.851,06	4.550,49	
Prozent/Rang	138,9/ 2	172,5/ 3	100,0/ 1	
		Ausreißer		
10.008.	Lautsprecherkabel 2x2,5 qmm in vorh. Rohre/Kanäle/Rinne.			126,000 m
Einheitspreis	3,96	3,49	5,11	
Gesamtbetrag	498,96	439,74	643,86	
Prozent/Rang	113,5/ 2	100,0/ 1	146,4/ 3	
10.009.	Mediensteuerung Controlpad			21,000 St
Einheitspreis	517,88	576,86	440,37	
Gesamtbetrag	10.875,48	12.114,06	9.247,77	
Prozent/Rang	117,6/ 2	131,0/ 3	100,0/ 1	
10.010.	Kleinverteiler			21,000 St
Einheitspreis	51,84	52,60	78,07	
Gesamtbetrag	1.088,64	1.104,60	1.639,47	
Prozent/Rang	100,0/ 1	101,5/ 2	150,6/ 3	
			Ausreißer	
10.011.	Installationsrelais			21,000 St
Einheitspreis	33,55	33,64	17,30	
Gesamtbetrag	704,55	706,44	363,30	
Prozent/Rang	193,9/ 2	194,5/ 3	100,0/ 1	
	Ausreißer	Ausreißer		
10.012.	Schaltnetzteil			21,000 St
Einheitspreis	51,10	54,62	89,44	
Gesamtbetrag	1.073,10	1.147,02	1.878,24	
Prozent/Rang	100,0/ 1	106,9/ 2	175,0/ 3	
			Ausreißer	
10.013.	9pol. D Sub Lötbuchse			21,000 St
Einheitspreis	18,36	13,06	17,69	
Gesamtbetrag	385,56	274,26	371,49	
Prozent/Rang	140,6/ 3	100,0/ 1	135,5/ 2	
10.014.	Kunststoffhaube für D Sub Lötbuchse			21,000 St
Einheitspreis	18,66	3,81	4,38	
Gesamtbetrag	391,86	80,01	91,98	
Prozent/Rang	489,8/ 3	100,0/ 1	115,0/ 2	
	Ausreißer			
10.	Medientechnik			
Summe	34.678,77	37.261,56	29.313,69	
Prozent/Rang	118,3/ 2	127,1/ 3	100,0/ 1	
04	Elektrotechnik			
Summe	102.898,03	112.148,12	138.699,30	
MwSt. [%]	19,00	19,00	19,00	
MwSt.-Betrag	19.550,63	21.308,14	26.352,87	
Bruttosumme	122.448,66	133.456,26	165.052,17	
Prozent/Rang	100,0/ 1	109,0/ 2	134,8/ 3	