

**Bauvorhaben: STADT INGOLSTADT - ALTES RATHAUS - Kleiner Sitzungssaal**

Bauherr: Stadt Ingolstadt

Planverfasser: Innenausbau: g2 Groeger und Greulich PartG mbB / HLS: KEHR Planungsbüro / ELT, Beleuchtung, Medientechnik: VE plan GmbH / Schallschutz, Raumakustik: Müller-BBM GmbH

Lage: 2.Obergeschoss Raum Nr. A221 und 3.Obergeschoss mit Dach

Nutzfläche: 2.OG: ca. 51,00 m2 / 3.OG: ca. 16,00 m2

GRÜN dargestellt sind die Angaben aus der Kostenschätzung KEHR Planungsbüro

BLAU dargestellt sind die Angaben aus der Kostenschätzung VE plan GmbH

ROT dargestellt sind die Postionen Kostenschätzung g2 Groeger und Greulich PartG mbB

LILA dargestellt sind die Postionen zur Akustik / noch zu prüfen nach Beauftragung Müller-BBM GmbH

**HINWEIS**

Die angenommenen Einheitspreise basieren auf Erfahrungswerten der letzten Jahre. Sie können je nach allgemeiner Marktlage und wirtschaftlicher Situation der ausführenden Firmen stark schwanken. Insbesondere bei langfristigen Projekten sind große Abweichungen möglich.

Diese Kostenermittlung schätzt die Leistungen, die für den Umbau des Raums A221 in einen Sitzungssaal erforderlich sind. Eventuelle damit zusammenhängende Maßnahmen, wie z.B. Umzug des bestehenden Büros in einen anderen Raum, sind hier nicht erfasst.

KGR	Gewerke/Leistungen	Anmerkungen	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis	Gesamtbetrag pro Kostengruppe 2. Ebene	Gesamtbetrag pro Kostengruppe 1. Ebene	Gesamtkosten ohne Nebenkosten (KGR 1 bis 6)	Gesamtkosten inkl. Nebenkosten (KGR 1 bis 7)	Gesamtkosten ohne Nebenkosten (KGR 1 bis 6)	Gesamtkosten inkl. Nebenkosten (KGR 1 bis 7)
					EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR brutto	EUR brutto
									<b>240.305,00</b>	<b>326.349,00</b>	<b>285.962,95</b>	<b>388.355,31</b>
<b>100</b>	<b>Grundstück</b>							<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>110</b>	<b>Grundstückswert</b>											
<b>120</b>	<b>Grundstücksnebenkosten</b>											
121	Vermessungsgebühren		1,00	psch	0,00	0,00						
122	Gerichtsgebühren		1,00	psch	0,00	0,00						
123	Notariatsgebühren		1,00	psch	0,00	0,00						
124	Maklerprovisionen		1,00	psch	0,00	0,00						
125	Grunderwerbssteuer		1,00	psch	0,00	0,00						
126	Wertermittlungen, Untersuchungen		1,00	psch	0,00	0,00						
127	Genehmigungsgebühren	Denkmalschutzrechtliche Erlaubnis (keine Kosten)	0,00	psch	0,00	0,00						
128	Bodenordnung, Grenzregulierung		1,00	psch	0,00	0,00						
129	Grundstücksnebenkosten, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>130</b>	<b>Freimachen</b>											
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>							<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>210</b>	<b>Herrichten</b>											
<b>220</b>	<b>Öffentliche Erschließung</b>											
<b>230</b>	<b>Nichtöffentliche Erschließung</b>											
<b>240</b>	<b>Ausgleichsabgaben</b>											
<b>250</b>	<b>Übergangsmaßnahmen</b>											
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>							<b>74.175,00</b>			<b>88.268,25</b>	<b>88.268,25</b>
<b>310</b>	<b>Baugrube</b>											
<b>320</b>	<b>Gründung</b>											
<b>330</b>	<b>Außenwände</b>											
<b>340</b>	<b>Innenwände</b>											<b>15.225,00</b>
341	Tragende Innenwände		1,00	m2	0,00	0,00						
342	Nichttragende Innenwände	n.A. KEHR: Einhausung Lüftungsgerät 3.OG (F90)	55,00	m2	120,00	6.600,00						
342	Nichttragende Innenwände	Schließen bestehender Türöffnungen (F-90)	4,00	m2	200,00	800,00						
343	Innenstützen		1,00	lfm	0,00	0,00						
344	Innentüren und -fenster	Tür 2.OG gem. Vorgaben Denkmalschutz	1,00	Stck	3.500,00	3.500,00						
344	Innentüren und -fenster	n.A. KEHR: Tür 3.OG (F30)	1,00	Stck	850,00	850,00						
345	Innenwandbekleidungen	Anstrich 2.OG	75,00	m2	15,00	1.125,00						
345	Innenwandbekleidungen	n.A. KEHR: Anstrich 3.OG	70,00	m2	5,00	350,00						
345	Innenwandbekleidungen	akustische Maßnahmen, sind noch zu planen	1,00	psch	2.000,00	2.000,00						
346	Elementierte Innenwände		1,00	m2	0,00	0,00						
349	Innenwände, sonstiges		1,00	m2	0,00	0,00						



KGR	Gewerke/Leistungen	Anmerkungen	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis	Gesamtbetrag pro Kostengruppe 2. Ebene	Gesamtbetrag pro Kostengruppe 1. Ebene	Gesamtkosten ohne Nebenkosten (KGR 1 bis 6)	Gesamtkosten inkl. Nebenkosten (KGR 1 bis 7)	Gesamtkosten ohne Nebenkosten (KGR 1 bis 6)	Gesamtkosten inkl. Nebenkosten (KGR 1 bis 7)
					EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR brutto	EUR brutto
<b>350</b>	<b>Decken</b>						<b>16.710,00</b>					
351	Deckenkonstruktionen	F-90 Kanal für Kabelführung in Holzbalkendecke	1,00	psch	3.000,00	3.000,00						
352	Deckenbeläge	Unterboden nur falls erforderlich	51,00	m2	40,00	2.040,00						
352	Deckenbeläge	Teppich inkl. Sockelleisten	51,00	m2	75,00	3.825,00						
353	Deckenbekleidungen	Abhangdecke	51,00	m2	80,00	4.080,00						
353	Deckenbekleidungen	Anstrich	51,00	m2	15,00	765,00						
353	Deckenbekleidungen	akustische Maßnahmen, sind noch zu planen	1,00	psch	3.000,00	3.000,00						
359	Decken, sonstiges		1,00	m2	0,00	0,00						
<b>360</b>	<b>Dächer</b>						<b>750,00</b>					
361	Dachkonstruktionen		1,00	m2	0,00	0,00						
362	Dachfenster, Dachöffnungen	Option in Abst. mit Hr. Kehr: Ausstieg inkl. Umrahmung	1,00	Stck	600,00	600,00						
363	Dachbeläge		1,00	m2	0,00	0,00						
364	Dachbekleidungen		1,00	m2	0,00	0,00						
369	Dächer, sonstiges	Option in Abst. mit Hr. Kehr: Auftritt	1,00	Stck	150,00	150,00						
<b>370</b>	<b>Baukonstruktive Einbauten</b>						<b>31.180,00</b>					
371	Allgemeine Einbauten		1,00	psch	0,00	0,00						
372	Besondere Einbauten	Wandverkleidung Medientechnik	1,00	psch	7.500,00	7.500,00						
372	Besondere Einbauten	n.A. KEHR: Abluft Wand Medientechnik (Lochblech)	6,00	lfm	80,00	480,00						
372	Besondere Einbauten	Sitzbank / Heizkörperverkleidung unter Fenstern	1,00	psch	1.200,00	1.200,00						
372	Besondere Einbauten	Konferenzstisch 16 - 18 Personen	1,00	psch	22.000,00	22.000,00						
379	Baukonstruktive Einbauten, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>390</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen</b>						<b>10.310,00</b>					
391	Baustelleneinrichtung	Staubschutzwand für Durchbruch Tür 2.OG	1,00	psch	500,00	500,00						
392	Gerüste		1,00	m2	0,00	0,00						
393	Sicherungsmaßnahmen		1,00	psch	0,00	0,00						
394	Abbruchmaßnahmen inkl. Entsorgung	bestehender Innenausbau	51,00	m3	60,00	3.060,00						
394	Abbruchmaßnahmen inkl. Entsorgung	Durchbruch: neue Tür	1,00	psch	1.200,00	1.200,00						
394	Abbruchmaßnahmen inkl. Entsorgung	n.A. KEHR: Durchbruch: Fehlboden, Stemmen, Rahmen	2,00	Stck	500,00	1.000,00						
394	Abbruchmaßnahmen inkl. Entsorgung	n.A. KEHR: Durchbrüche Dachfläche inkl. Lüftungsgitter	2,00	psch	800,00	1.600,00						
394	Abbruchmaßnahmen inkl. Entsorgung	n.A. VE plan: Demontage und Umbau Bestand	1,00	psch	1.500,00	1.500,00						
394	Abbruchmaßnahmen inkl. Entsorgung	n.A. VE plan: Demontage ELT Installationen Raum A221	1,00	psch	450,00	450,00						
395	Instandsetzung		1,00	psch	0,00	0,00						
396	Materialentsorgung		1,00	m3	0,00	0,00						
397	Zusätzliche Maßnahmen		1,00	psch	0,00	0,00						
398	Provisorische Baukonstruktionen		1,00	psch	0,00	0,00						
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges	Reinigung nach Fertigstellung durch Stadt Ingolstadt	1,00	psch	1.000,00	1.000,00						
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>						<b>140.850,00</b>				<b>167.611,50</b>	<b>167.611,50</b>
<b>410</b>	<b>Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b>						<b>1.200,00</b>					
411	Abwasseranlagen	n.A. KEHR: Tropfwasseranschluss	1,00	psch	1.200,00	1.200,00						
412	Wasseranlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
413	Gasanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>420</b>	<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>						<b>5.000,00</b>					
421	Wärmeerzeugungsanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
422	Wärmeverteilnetze	n.A. KEHR: Anschluss Heizregister	1,00	psch	1.400,00	1.400,00						
423	Raumheizflächen	n.A. KEHR: Heizkörper mit Rohrleitung	3,00	Stck	1.200,00	3.600,00						
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>430</b>	<b>Lufttechnische Anlagen</b>						<b>40.100,00</b>					
431	Lüftungsanlagen	n.A. KEHR: 3.OG: RLT-Gerät mit Zubehör	1,00	psch	19.000,00	19.000,00						
431	Lüftungsanlagen	n.A. KEHR: 3.OG: Brandschutzklappen	6,00	Stck	650,00	3.900,00						
431	Lüftungsanlagen	n.A. KEHR: 3.OG: Klimagerät mit Zubehör	1,00	Stck	2.200,00	2.200,00						
431	Lüftungsanlagen	n.A. KEHR: 3.OG: Luftkanäle und Komponenten	1,00	psch	12.000,00	12.000,00						
431	Lüftungsanlagen	n.A. KEHR: 2.OG: Luftkanäle und Komponenten	1,00	psch	3.000,00	3.000,00						
432	Teilklimaanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
433	Klimaanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
434	Kälteanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
439	Lufttechnische Anlagen, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>440</b>	<b>Starkstromanlagen</b>						<b>23.150,00</b>					
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen	n.A. KEHR: 3.OG: Interne Verkabelung	1,00	psch	1.500,00	1.500,00						
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen	n.A. KEHR: 2.OG: Interne Verkabelung	1,00	psch	300,00	300,00						
442	Eigenstromversorgungsanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
443	Niederspannungsschaltanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	n.A. VE plan: Umsetzen Beleuchtung wg. neuem Zugang	1,00	psch	750,00	750,00						
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	n.A. VE plan: Herstellen Energievers. Lüftung Dachgesch.	1,00	psch	3.200,00	3.200,00						
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	n.A. VE plan: Verkabelung TV Signal, Anp. Verstärker	1,00	psch	2.800,00	2.800,00						
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	n.A. VE plan: Verkabelung Tischanschlüsse	1,00	psch	2.250,00	2.250,00						
445	Beleuchtungsanlagen	n.A. VE plan: Variante 1 - Einbaudownlight	14,00	Stck	300,00	4.200,00						
445	Beleuchtungsanlagen	n.A. VE plan: Variante 1 - Pendelleuchte	4,00	Stck	1.500,00	6.000,00						
445	Beleuchtungsanlagen	n.A. VE plan: Kostenminderung, wenn Variante 2	1,00	psch	-2.500,00	/						
445	Beleuchtungsanlagen	n.A. VE plan: Beleuchtungssteuerung mit Verlegesyst.	1,00	psch	1.200,00	1.200,00						
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
449	Starkstromanlagen, sonstiges	n.A. VE plan: Einweisungen und Bestandsunterlagen	1,00	psch	750,00	750,00						
449	Starkstromanlagen, sonstiges	n.A. VE plan: Baustelleneinrichtung	1,00	psch	200,00	200,00						



KGR	Gewerke/Leistungen	Anmerkungen	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis	Gesamtbetrag pro Kostengruppe 2. Ebene	Gesamtbetrag pro Kostengruppe 1. Ebene	Gesamtkosten ohne Nebenkosten (KGR 1 bis 6)	Gesamtkosten inkl. Nebenkosten (KGR 1 bis 7)	Gesamtkosten ohne Nebenkosten (KGR 1 bis 6)	Gesamtkosten inkl. Nebenkosten (KGR 1 bis 7)
					EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR brutto	EUR brutto
<b>450</b>	<b>Fernmelde- und informationstechnische Anlagen</b>						<b>71.400,00</b>					
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	n.A. VE plan: SAT Receiver mit Schnittstelle z. Medienst.	1,00	psch	700,00	700,00						
451	Telekommunikationsanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
452	Such- und Signalanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
453	Zeitdienstanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
454	Elektroakustische Anlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
455	Fernseh- und Antennenanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	n.A. VE plan: Anpassung BMA im Dachg. wg. Lüftungsanl.	1,00	psch	2.250,00	2.250,00						
457	Übertragungsnetze	n.A. VE plan: Herstellen Daten- und Tel. aus Brüstungsk.	1,00	psch	1.200,00	1.200,00						
457	Übertragungsnetze	n.A. VE plan: Datenverkabelung über Boden	1,00	psch	900,00	900,00						
457	Übertragungsnetze	n.A. VE plan: Netzwerkswitch als Kleinverteiler	1,00	psch	750,00	750,00						
457	Übertragungsnetze	n.A. VE plan: WLAN Accesspoint	1,00	psch	500,00	500,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Flachbildschirm, 85 Zoll, 4K	1,00	Stck	8.900,00	8.900,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Touchfunktion im Bildschirm, Aufpreis	1,00	psch	2.200,00	2.200,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Videosystem über Bildschirm, mit Steuer.	1,00	psch	4.850,00	4.850,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Lautsprechersystem	1,00	psch	1.850,00	1.850,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Kostenminderung wenn Tischmikrofone	1,00	psch	-4.000,00	/						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Mikrofonsystem über Decke	1,00	psch	12.000,00	12.000,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Bedienmedium 10 Zoll mit Touchfunktion	1,00	psch	2.600,00	2.600,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Tischanschlussfeld mit Kabelmanagement	5,00	Stck	2.800,00	14.000,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Drahtlosgateway für Präs. über WLAN	1,00	Stck	2.900,00	2.900,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Multimediamatrix als Steuerungssystem	1,00	Stck	9.400,00	9.400,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Kostenminderung wenn Reduzierung Anschl.	1,00	psch	-3.000,00	/						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Dokumentenkamera	1,00	Stck	6.100,00	6.100,00						
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	n.A. VE plan: Baustelleneinrichtung	1,00	Stck	300,00	300,00						
<b>460</b>	<b>Förderanlagen</b>						<b>0,00</b>					
<b>470</b>	<b>Nutzungsspezifische Anlagen</b>						<b>0,00</b>					
<b>480</b>	<b>Gebäudeautomation</b>						<b>0,00</b>					
<b>490</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen</b>						<b>0,00</b>					
491	Baustelleneinrichtung		1,00	psch	0,00	0,00						
492	Gerüste		1,00	psch	0,00	0,00						
493	Sicherungsmaßnahmen		1,00	psch	0,00	0,00						
494	Abbruchmaßnahmen		1,00	psch	0,00	0,00						
495	Instandsetzungen		1,00	psch	0,00	0,00						
496	Materialentsorgung		1,00	psch	0,00	0,00						
497	Zusätzliche Maßnahmen		1,00	psch	0,00	0,00						
498	Provisorische technische Anlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
499	Sonstige Massnahmen für technische Anlagen, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>						<b>0,00</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>510</b>	<b>Geländeflächen</b>						<b>0,00</b>					
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>						<b>0,00</b>					
<b>530</b>	<b>Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>						<b>0,00</b>					
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>						<b>0,00</b>					
<b>550</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen</b>						<b>0,00</b>					
<b>560</b>	<b>Wasserflächen</b>						<b>0,00</b>					
<b>570</b>	<b>Pflanz- und Saatflächen</b>						<b>0,00</b>					
<b>590</b>	<b>Sonstige Außenanlagen</b>						<b>0,00</b>					
<b>600</b>	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>						<b>25.280,00</b>				<b>30.083,20</b>	<b>30.083,20</b>
<b>610</b>	<b>Ausstattung</b>						<b>25.280,00</b>					
611	Allgemeine Ausstattung	Stühle	18,00	Stck	1.000,00	18.000,00						
611	Allgemeine Ausstattung	Sideboard	1,00	Stck	800,00	800,00						
611	Allgemeine Ausstattung	Rollcontainer	1,00	Stck	400,00	400,00						
611	Allgemeine Ausstattung	Blendschutz	6,50	l/m	160,00	1.040,00						
611	Allgemeine Ausstattung	Abdunkelungsvorhang	6,50	l/m	160,00	1.040,00						
612	Besondere Ausstattung		1,00	psch	0,00	0,00						
619	Ausstattung, sonstiges	Wandgestaltung: Wappen und Schriftzug	1,00	psch	2.000,00	2.000,00						
619	Ausstattung, sonstiges	Bild, wenn gewünscht	1,00	psch	2.000,00	2.000,00						
<b>620</b>	<b>Kunstwerke</b>						<b>0,00</b>					
621	Kunstobjekte		1,00	psch	0,00	0,00						
622	Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerks		1,00	psch	0,00	0,00						
623	Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
629	Kunstwerke, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						



KGR	Gewerke/Leistungen	Anmerkungen	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis	Gesamtbetrag pro Kostengruppe 2. Ebene	Gesamtbetrag pro Kostengruppe 1. Ebene	Gesamtkosten ohne Nebenkosten (KGR 1 bis 6)	Gesamtkosten inkl. Nebenkosten (KGR 1 bis 7)	Gesamtkosten ohne Nebenkosten (KGR 1 bis 6)	Gesamtkosten inkl. Nebenkosten (KGR 1 bis 7)
					EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR netto	EUR brutto	EUR brutto
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	diese sind uns nur zum Teil bekannt und von Seiten der Stadt Ingolstadt zu prüfen und anzugeben						<b>86.044,00</b>			<b>102.392,36</b>	<b>102.392,36</b>
<b>710</b>	<b>Bauherrenaufgaben</b>										<b>0,00</b>	
711	Projektleitung		1,00	psch	0,00	0,00						
712	Bedarfsplanung		1,00	psch	0,00	0,00						
713	Projektsteuerung		1,00	psch	0,00	0,00						
719	Bauherrenaufgaben, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>720</b>	<b>Vorbereitung der Objektplanung</b>										<b>0,00</b>	
721	Untersuchungen		1,00	psch	0,00	0,00						
722	Wertermittlung		1,00	psch	0,00	0,00						
723	Städtebauliche Leistungen		1,00	psch	0,00	0,00						
724	Landschaftsplanerische Leistungen		1,00	psch	0,00	0,00						
725	Wettbewerbe	im Jahr 2015, ist abgeschlossen, hier keine Kosten	0,00	psch	0,00	0,00						
729	Vorbereitung der Objektplanung, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>730</b>	<b>Architekten- und Ingenieurleistungen</b>										<b>74.000,00</b>	
731	Gebäudeplanung		1,00	psch	0,00	0,00						
732	Freianlagenplanung		1,00	psch	0,00	0,00						
733	Planung der raumbildenden Ausbauten	g2 Groeger und Greulich PartG mbB LPH 1-9 geschätzt	1,00	psch	25.000,00	25.000,00						
734	Planung der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen		1,00	psch	0,00	0,00						
735	Tragwerksplanung	Rahmenvertrag Stadt Ingolstadt, noch zu ergänzen	1,00	psch	0,00	0,00						
736	Planung der technischen Ausrüstung: HLS	KEHR Planungsbüro LPH 1 - 9 geschätzt	1,00	psch	19.000,00	19.000,00						
736	Planung der technischen Ausrüstung: ELT, Medien	VE plan GmbH LPH 1 - 9 geschätzt	1,00	psch	30.000,00	30.000,00						
739	Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>740</b>	<b>Gutachten und Beratung</b>										<b>5.544,00</b>	
741	Thermische Bauphysik		1,00	psch	0,00	0,00						
742	Raumakustik	Müller-BBM GmbH LPH 1-5 Angebot vom 18.11.16	1,00	psch	4.320,00	4.320,00						
742	Bauakustik	Müller-BBM GmbH LPH 1-2 Angebot vom 18.11.16	1,00	psch	1.224,00	1.224,00						
742	Bauakustik	Müller-BBM GmbH Ang. v. 18.11.16 restl. Leist. n. Zeitaufw.	1,00	psch	0,00	0,00						
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau		1,00	psch	0,00	0,00						
744	Vermessung	Rahmenvertrag Stadt Ingolstadt, nur wenn erforderlich	1,00	psch	0,00	0,00						
745	Lichttechnik, Tageslichttechnik		1,00	psch	0,00	0,00						
746	Brandschutz	Rahmenvertrag Stadt Ingolstadt, noch zu ergänzen	1,00	psch	0,00	0,00						
747	Sicherheits- und Gesundheitsschutz		1,00	psch	0,00	0,00						
748	Umweltschutz, Alllasten		1,00	psch	0,00	0,00						
749	Gutachten und Beratung, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>750</b>	<b>Künstlerische Leistungen</b>										<b>0,00</b>	
751	Kunstwettbewerbe		1,00	psch	0,00	0,00						
752	Honorare		1,00	psch	0,00	0,00						
759	Künstlerische Leistungen, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>760</b>	<b>Finanzierungskosten</b>										<b>0,00</b>	
761	Finanzierungsbeschaffung		1,00	psch	0,00	0,00						
762	Fremdkapitalzinsen		1,00	psch	0,00	0,00						
763	Eigenkapitalzinsen		1,00	psch	0,00	0,00						
769	Finanzierungskosten, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>770</b>	<b>Allgemeine Baunebenkosten</b>										<b>6.500,00</b>	
771	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen	n.A. Hr. Pfaller Befundung Denkmalschutz	1,00	psch	1.500,00	1.500,00						
772	Bewirtschaftungskosten		1,00	psch	0,00	0,00						
773	Bemusterungskosten	für Möblierung und ggf. Medientechnik, Beleuchtung	1,00	psch	5.000,00	5.000,00						
774	Betriebskosten während der Bauzeit		1,00	psch	0,00	0,00						
775	Versicherungen	Bauwesenversicherung, ggf. weitere, noch zu ergänzen	1,00	psch	0,00	0,00						
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges		1,00	psch	0,00	0,00						
<b>790</b>	<b>Sonstige Baunebenkosten</b>										<b>0,00</b>	

