

Bauherr: Amt für Wohnungswesen der Stadt Köln  
 Ottmar-Pohl-Platz 1  
 51103 Köln

**1110\_Übergangswohnungen, Köln**

Datum: 15.05.2013  
 Index X: xx.xx.xxxx



Kolpingstraße 11  
 D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0  
 Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de  
 Internet www.pagelhenn.de

Kostengruppen nach DIN 276-1 2008							A
KGR	Gewerk	Maßnahme	Masse	EH	EP	Einzelsumme netto	
<b>100</b>		<b>Grundstück</b>					
<b>110</b>		<b>Grundstückswert</b>					
		Verkehrswert des Grundstückes			0,00 €	0,00 €	
<b>120</b>		<b>Grundstücksnebenkosten</b>					
	121	Vermessungsgebühren			0,00 €	0,00 €	
	122	Gerichtsgebühren			0,00 €	0,00 €	
	123	Notariatsgebühren			0,00 €	0,00 €	
	124	Maklerprovision			0,00 €	0,00 €	
	125	Grunderwerbssteuer			0,00 €	0,00 €	
	126	Genehmigungsgebühren			0,00 €	0,00 €	
	127	Bodenordnung, Grenzregulierung			0,00 €	0,00 €	
	128	Grundstücknebenkosten, sonstiges			0,00 €	0,00 €	
<b>130</b>		<b>Freimachen</b>					
	131	Abfindungen und Entschädigungen für Nutzungsrechte			0,00 €	0,00 €	
	132	Ablösen dinglicher Rechte (Wegerechte, usw.)			0,00 €	0,00 €	
	139	Freimachen, sonstiges			0,00 €	0,00 €	
		Summe Grundstück				<b>0,00 €</b>	
<b>200</b>		<b>Herrichten und Erschließen</b>					
<b>210</b>		<b>Herrichten</b>					
	211	Sicherungsmaßnahmen von vorhandenen Bauwerken und Bewuchs	6,00 Stk.		85,00 €	510,00 €	
	212	Abbruchmaßnahmen			0,00 €	0,00 €	
	213	Altlastenbeseitigung (Kampfmittel, kontaminiertes Erdreich, Fundamentreste des Vorgängerbaus)	145,00 m <sup>3</sup>		75,00 €	10.875,00 €	
	214	Herrichten der Geländeroberfläche (Roden von Bewuchs, Planieren, Oberbodensicherung)	1.000,00 m <sup>2</sup>		5,00 €	5.000,00 €	
	219	Herrichten, sonstiges			0,00 €	0,00 €	
<b>220</b>		<b>Öffentliche Erschließung</b> (Annahme: vorhanden)					
	221	Abwasserentsorgung (Anschlusskosten, Kostenzuschüsse)			0,00 €	0,00 €	
	222	Wasserversorgung (Anschlusskosten, Kostenzuschüsse)			0,00 €	0,00 €	
	223	Gasversorgung (Anschlusskosten, Kostenzuschüsse)			0,00 €	0,00 €	
	224	Fernwärmeversorgung (Anschlusskosten, Kostenzuschüsse)			0,00 €	0,00 €	
	225	Stromversorgung (Anschlusskosten, Kostenzuschüsse)			0,00 €	0,00 €	
	226	Telekommunikation (einmalige Entgelte Bereitstellung oder Änderung Netzanschlüsse)			0,00 €	0,00 €	
	227	Verkehrerschließung (Erschließungsbeiträge für die Verkehrs-, Freianlagen inkl. Freianlagen)			0,00 €	0,00 €	
	228	Abfallentsorgung (Anschlusskosten, Kostenzuschüsse)			0,00 €	0,00 €	
<b>230</b>		<b>Nichtöffentliche Erschließung</b>					
					0,00 €	0,00 €	
<b>240</b>		<b>Ausgleichsabgaben (Ablösen von Stellplätzen und Baumbestand)</b>					
					0,00 €	0,00 €	
<b>250</b>		<b>Übergangsmaßnahmen</b>					
	251	Provisorien (soweit nicht in den Kostengruppen 398, 498 und 598 erfasst)			0,00 €	0,00 €	
	252	Auslagerungen (Auslagerung von Nutzungen während der Bauzeit)			0,00 €	0,00 €	
		Summe Herrichten und Erschließen				<b>16.385,00 €</b>	

A6 Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008 Potsdamer Straße

Die Ermittlung der Kosten basiert auf den BKI Baukosten 2009 sowie auf Vergabeergebnissen vergleichbarer Leistungen aus den letzten beiden Jahren.

Alle Daten wurden auf der Grundlage des aktuellen Baupreisindex für Wohngebäude des Statistischen Bundesamtes (siehe Pressemitteilung Nr. 132 vom 09.04.2013) angepaßt und auf den Vergabe-/Ausführungszeitraum Ende 2013 / Anfang 2014 hochgerechnet.

Bauherr: Amt für Wohnungswesen der Stadt Köln  
 Ottmar-Pohl-Platz 1  
 51103 Köln

**1110\_Übergangswohnungen, Köln**

Datum: 15.05.2013  
 Index X: xx.xx.xxxx



Kolpingstraße 11  
 D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0  
 Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de  
 Internet www.pagelhenn.de

<b>Kostengruppen nach DIN 276-1 2008</b>							A6	Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008 Potsdamer Straße	<b>A</b>
<b>KGR</b>	Gewerk	<b>Maßnahme</b>	<b>Masse</b>	<b>EH</b>	<b>EP</b>	<b>Einzelsumme netto</b>			
<b>300</b>		<b>Bauwerk - Baukonstruktion</b>							
<b>310</b>		<b>Baugrube</b>							
	311	Baugrubenherstellung	1.700,00 m³		12,00 €	20.400,00 €			
	312	Baugrubenumschließung			0,00 €	0,00 €			
	313	Wasserhaltung	psch		0,00 €	10.000,00 €			
	319	Baugrube, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
<b>320</b>		<b>Gründung</b>							
	321	Baugrundverbesserung (Bodenaustausch)	270,00 m³		16,00 €	4.320,00 €			
	322	Flachgründungen (Frostschürzen)	42,00 m³		250,00 €	10.500,00 €			
	323	Tiefgründungen			0,00 €	0,00 €			
	324	Unterböden und Bodenplatten als Fundamentplatten	680,00 m²		90,00 €	61.200,00 €			
	325	Bodenbeläge (KG, Abdichtung)	303,00 m²		10,00 €	3.030,00 €			
		Bodenbeläge (KG, Estrich)	245,00 m²		22,00 €	5.390,00 €			
		Bodenbeläge (KG, Anstrich)	223,00 m²		9,00 €	2.007,00 €			
		Bodenbeläge (KG Treppenraum)	22,00 m²		110,00 €	2.420,00 €			
		Bodenbeläge (EG, nicht unterkellert, Abdichtung)	380,00 m²		10,00 €	3.800,00 €			
		Bodenbeläge (EG, nicht unterkellert, schwimmender Estrich, Trittschall in KG 423 enthalten)	300,00 m²		0,00 €	0,00 €			
		Bodenbeläge (EG, nicht unterkellert, Oberboden)	275,00 m²		50,00 €	13.750,00 €			
		Bodendeläge (EG, nicht unterkellert, Fliesen)	25,00 m²		110,00 €	2.750,00 €			
	326	Bauwerksabdichtungen (Perimeterdämmung)	680,00 m²		25,00 €	17.000,00 €			
	327	Dränagen			0,00 €	0,00 €			
	329	Gründung, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
<b>330</b>		<b>Außenwände</b>							
	331	Tragende Außenwände	1.100,00 m²		100,00 €	110.000,00 €			
	332	Nichttragende Außenwände			0,00 €	0,00 €			
	333	Außenstützen			0,00 €	0,00 €			
	334	Außentüren und -fenster	255,00 m²		450,00 €	114.750,00 €			
		Außentüren und -fenster (Haustürranlagen / Seitenteil mit Klingeln und Briefkästen)	2,00 Stk.		3.750,00 €	7.500,00 €			
	335	Außenwandbekleidungen, außen (KG)	280,00 m²		30,00 €	8.400,00 €			
		Außenwandbekleidungen, außen (EG und OG)	850,00 m²		65,00 €	55.250,00 €			
		Außenwandbekleidungen, außen (Fensterbänke und Gesimse als Fertigteile)	725,00 m		95,00 €	68.875,00 €			
		Außenwandbekleidung Eingänge	30,00 m²		150,00 €	4.500,00 €			
	336	Außenwandbekleidungen, innen (Putz, Anstrich)	680,00 m²		25,00 €	17.000,00 €			
	337	Elementierte Außenwände			0,00 €	0,00 €			
	338	Sonnenschutz (als Zulage zur Verglasung der Süd- und Westseite)	127,00 m²		50,00 €	6.350,00 €			
	339	Außenwände, sonstiges (Kellerlichtschächte als Fertigelement incl. Fenster)	10,00 Stk.		600,00 €	6.000,00 €			
		Außenwände, sonstiges (Brüstungsgitter Balkone)	75,00 m		50,00 €	3.750,00 €			
		Außenwände, sonstiges (Trennwände Balkone)	20,00 m²		210,00 €	4.200,00 €			
		Außenwände, sonstiges (Eingangstreppe/-rampe)	18,00 m²		200,00 €	3.600,00 €			
<b>340</b>		<b>Innenwände</b>							
	341	Tragende Innenwände	1.400,00 m²		60,00 €	84.000,00 €			
		Tragende Innenwände (Wohnungstrennwände, Zulage)	200,00 m²		30,00 €	6.000,00 €			
	342	Nichttragende Innenwände (z. T. in 341 enthalten, hier Trennwände Mieterkeller incl. Türen)	115,00 m²		50,00 €	5.750,00 €			

Bauherr: Amt für Wohnungswesen der Stadt Köln  
 Ottmar-Pohl-Platz 1  
 51103 Köln

**1110\_Übergangswohnungen, Köln**

Datum: 15.05.2013  
 Index X: xx.xx.xxxx



Kolpingstraße 11  
 D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0  
 Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de  
 Internet www.pagelhenn.de

<b>Kostengruppen nach DIN 276-1 2008</b>								<b>A</b>	
<b>KGR</b>	Gewerk	<b>Maßnahme</b>	<b>Masse</b>	<b>EH</b>	<b>EP</b>	<b>Einzelsumme netto</b>			
		343 Innenstützen			0,00 €	0,00 €			
		344 Innentüren und -fenster	54,00 Stk.		500,00 €	27.000,00 €			
		Wohnungseingangstüren	13,00 Stk.		800,00 €	10.400,00 €			
		Kellertüren mit Brandschutz	11,00 Stk.		1.000,00 €	11.000,00 €			
		345 Innenwandbekleidungen (Putz, Anstrich)	2.370,00 m²		30,00 €	71.100,00 €			
		Innenwandbekleidungen (Putz, Fliesen incl. Abdichtung als Zulage)	430,00 € m²		80,00 €	34.400,00 €			
		346 Elementierte Innenwände			0,00 €	0,00 €			
		349 Innenwände, sonstiges (Vorsatzschalen Naßbereiche incl. Duschatrennungen)	235,00 € m²		65,00 €	15.275,00 €			
		Innenwände, sonstiges (Brüstungen Treppenraum)	70,00 € m²		210,00 €	14.700,00 €			
		Innenwände, sonstiges (Geländer/Handläufe Treppenraum)	48,00 € m		50,00 €	2.400,00 €			
<b>350</b>		<b>Decken</b>			0,00	0,00 €			
		351 Deckenkonstruktionen	985,00 m²		105,00 €	103.425,00 €			
		Treppenläufe	25,00 m²		250,00 €	6.250,00 €			
		352 Deckenbeläge (schwimmender Estrich, Trittschall in KG 423 enthalten)	855,00 m²		0,00 €	0,00 €			
		Deckenbeläge (Oberboden)	585,00 m²		50,00 €	29.250,00 €			
		Deckengeläge (Fliesen / Feinsteinzeug)	170,00 m²		110,00 €	18.700,00 €			
		Deckenbeläge Balkone (Dämmung, Abdichtung, Belag)	90,00 m²		200,00 €	18.000,00 €			
		353 Deckenbekleidungen (Deckenputz, Anstrich)	720,00 m²		25,00 €	18.000,00 €			
		Deckenbekleidungen (abgehängte Decke GBP, Anstrich)	35,00 m²		65,00 €	2.275,00 €			
		Deckenbekleidungen Balkone (Dämmung, Putz, Anstrich)	50,00 m²		80,00 €	4.000,00 €			
		354 Decken, sonstiges (Einschubtreppen, Abdeckungen, Handläufe, Roste, Leitern, usw.)			0,00 €	0,00 €			
<b>360</b>		<b>Dächer</b>							
		361 Dachkonstruktionen	680,00 m²		105,00 €	71.400,00 €			
		362 Dachfenster, Dachöffnungen (Rauchabzug Treppenraum)	25,00 m²		800,00 €	20.000,00 €			
		363 Dachbeläge (incl. extensiver Begrünung und aller Randanschlüsse)	630,00 m²		200,00 €	126.000,00 €			
		Dachrandausbildung als Fertigteil (umlaufend)	145,00 m		95,00 €	13.775,00 €			
		364 Dachbekleidungen (Deckenputz, Anstrich)	490,00 m²		20,00 €	9.800,00 €			
		Dachbekleidungen (abgehängte Decke GBP, Anstrich)	35,00 m²		65,00 €	2.275,00 €			
		Dachbekleidungen Balkone (Dämmung, Putz, Anstrich)	50,00 m²		80,00 €	4.000,00 €			
		369 Dächer, sonstiges (Geländer, Laufbohlen, Dachleitern, Schneefang, Absturzicherungssystem usw.)	630,00 m²		25,00 €	15.750,00 €			
<b>370</b>		<b>Baukonstruktive Einbauten</b>							
		371 Allgemeine Einbauten (Theken, Schränke, Regale, Einbauküchen, usw.)	13,00 Stk.		2.200,00 €	28.600,00 €			
		372 Besondere Einbauten (Bühnenvorhänge, Werkbänke, Altäre, Einbausportgeräte)			0,00 €	0,00 €			
		379 Baukonstruktive Einbauten, sonstiges (Rauchschutzvorhänge, usw.)			0,00 €	0,00 €			
<b>390</b>		<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen</b>							
		391 Baustelleneinrichtung	680,00 m²		28,00 €	19.040,00 €			
		392 Gerüste	1.130,00 m²		15,00 €	16.950,00 €			
		393 Sicherungsmaßnahmen			0,00 €	0,00 €			
		394 Abbruchmaßnahmen			0,00 €	0,00 €			
		395 Instandsetzungen			0,00 €	0,00 €			
		396 Materialentsorgung			0,00 €	0,00 €			
		397 Zusätzliche Maßnahmen			0,00 €	0,00 €			
		398 Provisorische Baukonstruktion			0,00 €	0,00 €			

A6 Kostenberechnung  
 nach DIN 276-1 2008  
 Potsdamer Straße

Bauherr: Amt für Wohnungswesen der Stadt Köln  
 Ottmar-Pohl-Platz 1  
 51103 Köln

**1110\_Übergangswohnungen, Köln**

Datum: 15.05.2013  
 Index X: xx.xx.xxxx



Kolpingstraße 11  
 D-40721 Hilden  
 Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0  
 Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29  
 E-Mail info@pagelhenn.de  
 Internet www.pagelhenn.de

<b>Kostengruppen nach DIN 276-1 2008</b>							<b>A</b>
<b>KGR</b>	Gewerk	<b>Maßnahme</b>	<b>Masse</b>	<b>EH</b>	<b>EP</b>	<b>Einzelsumme netto</b>	
		Summe Bauwerk-Baukonstruktion				<b>1.376.257,00 €</b>	A6 Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008 Potsdamer Straße
<b>400</b>		<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b> (gemäß Aufstellung Ing. Büro Böcking)					
<b>410</b>		<b>Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b>					
411		Abwasseranlagen (Abläufe, Abwassersammelanlagen, Hebeanlagen, usw.)			0,00 €	0,00 €	
		Anschluß an bestehenden Kanal	1,00 Stk.		4.500,00 €	4.500,00 €	
		Kunststoff-Kanalrohr (KG-Rohr) DN 100 incl. Formstücke, Graben, Erdarbeiten	28,00 lfd		160,00 €	4.480,00 €	
		Kunststoff-Kanalrohr (KG-Rohr) DN 125/150 incl. Formstücke, Graben, Erdarbeiten	28,00 lfd		185,00 €	5.180,00 €	
		Schächte und Anbindung	6,00 lfd		700,00 €	4.200,00 €	
		WAS Anschlüsse	13,00 Stk.		110,00 €	1.430,00 €	
		Keller-Bodenabläufe DN 100	5,00 Stk.		450,00 €	2.250,00 €	
		Regenentwässerung Dach/Balkone	700,00 m²		10,00 €	7.000,00 €	
		Rohre/Formstücke SML DN 50/70	15,00 lfm		33,00 €	495,00 €	
		Rohre/Formstücke SML DN 100/125	80,00 lfm		46,50 €	3.720,00 €	
		Profilstahl/Sonderbevestigungen (Fallrohrstützen)	15,00 kg		15,00 €	225,00 €	
412		Wasseranlagen (Wassergewinnungs-, Aufbereitungsanlagen, Rohrleitungen, Sanitärprojekte, usw.)			0,00 €	0,00 €	
		Anschluß an städtische TWK-Leitung incl. Erdleitung PE-Rohr DN 32	1,00 Stk.		4.500,00 €	4.500,00 €	
		Armaturen Hausanschluß Kaltwasser	1,00 Stk.		1.500,00 €	1.500,00 €	
		Schnutzwasserhebeanlage	2,00 Stk.		2.500,00 €	5.000,00 €	
		Rohrleitungen DN 15/25	550,00 lfd		25,00 €	13.750,00 €	
		Rohrleitungen DN 32/50	110,00 lfd		40,00 €	4.400,00 €	
		Strangabsperren DN 15/25	18,00 stk.		100,00 €	1.800,00 €	
		Dämmung Rohrleitungen	psch		4.000,00 €	4.000,00 €	
		Außenzapfstelle	2,00 Stk.		250,00 €	500,00 €	
		Fernzapfstelle (in Außenanlagen enthalten)	1,00 Stk.		1.500,00 €	1.500,00 €	
		WC-Anlagen und Accessoires	16,00 Stk.		1.150,00 €	18.400,00 €	
		Einzel-Waschtischanlagen komplett mit Spiegel und Accessoires	16,00 Stk.		950,00 €	15.200,00 €	
		Duschenanlagen incl. Duschtrennung und Armaturen	16,00 Stk.		2.300,00 €	36.800,00 €	
		Ausgußbeckenanlagen mit 10l-ÜT-Speicher	1,00 Stk.		800,00 €	800,00 €	
		Waschmaschinen vorrichten	13,00 Stk.		130,00 €	1.690,00 €	
		Küchen vorrichten	16,00 Stk.		270,00 €	4.320,00 €	
413		Gasanlagen (soweit nicht zu den Kostengruppen 420 oder 470 gehörend)			0,00 €	0,00 €	
419		Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges (Installationsblöcke, Sanitärzellen)			0,00 €	0,00 €	
		Brandschutztechnisches Schließen von Durchbrüchen	35,00 Stk.		120,00 €	4.200,00 €	
		Kernbohrungen	35,00 Stk.		180,00 €	6.300,00 €	
		unvorhersehbare Arbeiten und Dokumentation	1,00 Stk.		2.500,00 €	2.500,00 €	
<b>420</b>		<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>					
421		Wärmeerzeugungsanlagen (Brennstoffversorgung, Schornsteinanschlüsse, usw.)			0,00 €	0,00 €	
		Solaranlage mit Speicher, Frischwassererwärmung und Zubehör	1,00 Stk.		26.000,00 €	26.000,00 €	
		Solarleitung incl. Dämmung und Fühlerleitung	40,00 lfd		30,00 €	1.200,00 €	
		Brennwertkessel mit Abgasanlage und Wasseeraufbereitung	1,00 Stk.		9.500,00 €	9.500,00 €	
		Gashausanschluß	1,00 Stk.		1.500,00 €	1.500,00 €	
		Heizungsanlage füllen, entlüften und in Betrieb nehmen	1,00 Stk.		900,00 €	900,00 €	
		Regelung und Steuerung der Heizung	1,00 Stk.		4.500,00 €	4.500,00 €	

Bauherr: Amt für Wohnungswesen der Stadt Köln  
 Ottmar-Pohl-Platz 1  
 51103 Köln

**1110\_Übergangswohnungen, Köln**

Datum: 15.05.2013  
 Index X: xx.xx.xxxx



Kolpingstraße 11  
 D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0  
 Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de  
 Internet www.pagelhenn.de

<b>Kostengruppen nach DIN 276-1 2008</b>							<b>A</b>
<b>KGR</b>	Gewerk	<b>Maßnahme</b>	<b>Masse</b>	<b>EH</b>	<b>EP</b>	<b>Einzelsumme netto</b>	
	422	Wärmeverteilnetze (Pumpen, Verteiler, raumluftechnische Anlagen, usw.)			0,00 €	0,00 €	A6 Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008 Potsdamer Straße
		Rohrleitungsnetz incl. Wärmedämmung	220,00 lfd		45,00 €	9.900,00 €	
		Strangabsperungen	10,00 Stk.		40,00 €	400,00 €	
	423	Raumheizflächen (Heizkörper, Flächenheizsysteme, usw.)			0,00 €	0,00 €	
		Fußbodenheizung incl. Heizestrich	930,00 m²		75,00 €	69.750,00 €	
		Heikörper Nebenräume	4,00 Stk.		600,00 €	2.400,00 €	
	429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges (Schornsteine, soweit nicht in anderen Kostengr. erfasst)			0,00 €	0,00 €	
		Brandschutztechnisches Schließen von Durchbrüchen	30,00 Stk.		120,00 €	3.600,00 €	
		Kernbohrungen	20,00 Stk.		180,00 €	3.600,00 €	
		unvorhersehbare Arbeiten und Dokumentation	1,00 Stk.		2.500,00 €	2.500,00 €	
<b>430</b>		<b>Luftechnische Anlagen</b>					
	431	Lüftungsanlagen			0,00 €	0,00 €	
		Abluftgeräte DIN 18017	32,00 Stk.		300,00 €	9.600,00 €	
		Brandschutzelemente zur Lüftungsanlage	8,00 Stk.		150,00 €	1.200,00 €	
		Dachhauben gedämmt	8,00 Stk.		300,00 €	2.400,00 €	
		Lüftungsrohr DN 100	35,00 lfd		45,00 €	1.575,00 €	
		unvorhersehbare Arbeiten und Dokumentation	1,00 Stk.		2.500,00 €	2.500,00 €	
	432	Teilklimaanlaen			0,00 €	0,00 €	
	433	Klimaanlagen			0,00 €	0,00 €	
	434	Kälteanlagen			0,00 €	0,00 €	
	439	Luftechnische Anlagen, sonstiges (Lüftungs-, Kühldecken, Abluffenster; Installationsdoppelböden)			0,00 €	0,00 €	
<b>440</b>		<b>Starkstromanlagen</b>					
	441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen			0,00 €	0,00 €	
		Zähleranlage (14 Zähler)	1,00 Stk.		1.600,00 €	1.600,00 €	
		NYM 3x1,5 mm²	850,00 lfd		1,15 €	977,50 €	
		NYM 3x2,5 mm²	850,00 lfd		1,25 €	1.062,50 €	
		NYM 5x1,5 mm²	350,00 lfd		1,25 €	437,50 €	
		NYM 5x2,5 mm²	350,00 lfd		1,75 €	612,50 €	
		NYM 5x6 mm²	80,00 lfd		5,10 €	408,00 €	
		NYM 5x10 mm²	60,00 lfd		8,40 €	504,00 €	
		NYM 5x16 mm²	420,00 lfd		10,20 €	4.284,00 €	
		Kabeltrassen 600/60	20,00 lfd		38,30 €	766,00 €	
		Kabeltrassen 400/60	20,00 lfd		26,80 €	536,00 €	
		Steigtrassen 400/60	20,00 lfd		24,80 €	496,00 €	
		Leerrohr, a.P., EN25	300,00 lfd		2,20 €	660,00 €	
		Leerrohr, a.P., EN63	85,00 lfd		5,10 €	433,50 €	
		Betoneinlegerohr, EN25	2.000,00 lfd		2,75 €	5.500,00 €	
		Betonauslaßdosen, 68 mm, tief	150,00 Stk.		3,75 €	562,50 €	
		Unterverteilungen WE	13,00 Stk.		560,00 €	7.280,00 €	
		Unterverteilungen Allgemein	1,00 Stk.		840,00 €	840,00 €	
		Ausschalter	65,00 Stk.		14,80 €	962,00 €	
		Ausschalter beleuchtet	16,00 Stk.		16,20 €	259,20 €	
		Wechselschalter	8,00 Stk.		14,80 €	118,40 €	
		Kreuzschalter	0,00 Stk.		16,20 €	0,00 €	

<b>Kostengruppen nach DIN 276-1 2008</b>						<b>A</b>
<b>KGR</b>	Gewerk	<b>Maßnahme</b>	<b>Masse</b>	<b>EH</b>	<b>EP</b>	<b>Einzelsumme netto</b>
		Serienwechschalter	8,00 Stk.		16,20 €	129,60 €
		Serienschalter	16,00 Stk.		19,70 €	315,20 €
		Taster beleuchtet	32,00 Stk.		17,20 €	550,40 €
		Schukosteckdose 1-fach	210,00 Stk.		11,00 €	2.310,00 €
		Schukosteckdoses 2-fach	95,00 Stk.		22,00 €	2.090,00 €
		Schukosteckdoses 3-fach	37,00 Stk.		30,00 €	1.110,00 €
		Herdanschlußdose	13,00 Stk.		14,10 €	183,30 €
		Verkabelung Raumthermostate/Lüfter	140,00 Stk.		12,00 €	1.680,00 €
		ELT-Geräteanschluß 400 V	2,00 Stk.		5,00 €	10,00 €
		CEE-Steckdose 400V/16A	1,00 Stk.		45,00 €	45,00 €
		Jalousieschalter	0,00 Stk.		24,60 €	0,00 €
		Anschluß Sonnenschutzmotor	0,00 Stk.		38,50 €	0,00 €
		Trennrelais	0,00 Stk.		65,00 €	0,00 €
		Zentralsteuerung	0,00 Stk.		300,00 €	0,00 €
442		Eigenstromversorgungsanlagen			0,00 €	0,00 €
443		Niederspannungsschaltanlagen			0,00 €	0,00 €
444		Niederspannungsinstallationsanlagen			0,00 €	0,00 €
445		Beleuchtungsanlagen			0,00 €	0,00 €
		Deckenleuchten Treppenhaus, Flure	28,00 Stk.		150,00 €	4.200,00 €
		Deckenleuchten Wohnungen	116,00 Stk.		120,00 €	13.920,00 €
		Wandleuchte Terrassen	16,00 Stk.		65,00 €	1.040,00 €
		Büroleuchten	0,00 Stk.		180,00 €	0,00 €
		Feuchtraum-Anbauleuchte	37,00 Stk.		65,00 €	2.405,00 €
		Schiffsarmaturen Mieterkeller	12,00 Stk.		35,00 €	420,00 €
446		Blitzschutz- und Erdungsanlagen			0,00 €	0,00 €
		Potentialausgleichsschiene	2,00 Stk.		14,00 €	28,00 €
		Erdungsanschlüsse	1,00 Stk.		6,00 €	6,00 €
		Fundamenteerder, verzinkt, 30x3,5 mm <sup>2</sup>	130,00 lfd		4,50 €	585,00 €
449		Starkstromanlagen, sonstiges			€	0,00 €
		Brndschoth S90, Weichschoth	16,00 Stk.		45,00 €	720,00 €
		TÜV- bzw. Sachverständigen-Abnahmen	1,00 Stk.		800,00 €	800,00 €
		Dokumentation	1,00 Stk.		500,00 €	500,00 €
<b>450</b>		<b>Fernmelde- und informationstechnische Anlagen</b>				
451		Telekommunikationsanlagen			0,00 €	0,00 €
		TK-HVT	1,00 Stk.		150,00 €	150,00 €
		VT 20DA	13,00 Stk.		40,00 €	520,00 €
		TAE-Anschlußdose	37,00 Stk.		17,00 €	629,00 €
		IYSiY 2x2x0,8	560,00 lfd		1,30 €	728,00 €
		IYSiY 6x2x0,8	420,00 lfd		2,50 €	1.050,00 €
452		Such- und Signalanlagen (Lichtruf- und Klingelanlagen, Türsprech- und Türöffneranlagen, usw.)			0,00 €	0,00 €
		Klingeltableau	2,00 Stk.		230,00 €	460,00 €
		Netzgerär Audio	1,00 Stk.		85,00 €	85,00 €
		Gong	13,00 Stk.		65,00 €	845,00 €
		Klingeltaster	13,00 Stk.		13,00 €	169,00 €

A6 Kostenberechnung  
 nach DIN 276-1 2008  
 Potsdamer Straße

<b>Kostengruppen nach DIN 276-1 2008</b>										<b>A</b>
<b>KGR</b>	Gewerk	<b>Maßnahme</b>	<b>Masse</b>	<b>EH</b>	<b>EP</b>	<b>Einzelsumme netto</b>				
		Türöffnertaster	13,00 Stk.		13,00 €	169,00 €			A6 Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008 Potsdamer Straße	
		IYStY 4x2x0,8	200,00 lfd		1,45 €	290,00 €				
		IYStY 10x2x0,8	200,00 lfd		3,50 €	700,00 €				
453		Zeitdienstanlagen (Zeiterfassung)			0,00 €	0,00 €				
454		Elektroakustische Anlagen (Konferenz-, Dolmetscheranlagen, Wechselprechanlagen, usw.)			0,00 €	0,00 €				
455		Fernseh- und Antennenanlagen			0,00 €	0,00 €				
		Hausanschlußverstärker	1,00 Stk.		280,00 €	280,00 €				
		Verteiler 8-fach	1,00 Stk.		45,00 €	45,00 €				
		Verteiler 4-fach	12,00 Stk.		35,00 €	420,00 €				
		Antennendose	37,00 Stk.		23,00 €	851,00 €				
		Antennenkabel (Stammleitung)	60,00 lfd		2,30 €	138,00 €				
		Antennenkabel	560,00 lfd		1,80 €	1.008,00 €				
		Erdungsblock	13,00 Stk.		5,60 €	72,80 €				
		Messen, Einpegeln	1,00 Stk.		230,00 €	230,00 €				
456		Gefahrenmelde- und Alarmanlagen (Brand-, Überfall-, Einbruchmeldeanlagen, usw.)			0,00 €	0,00 €				
		Rauchmelder, optisch	50,00 Stk.		110,00 €	5.500,00 €				
		RWA Zentrale	2,00 Stk.		560,00 €	1.120,00 €				
		Taster	4,00 Stk.		24,60 €	98,40 €				
		Verkabelung	100,00 lfd		2,45 €	245,00 €				
457		Übertragungsnetze			0,00 €	0,00 €				
459		Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonstiges (Fernwirkanlagen, Parkleitsysteme)			0,00 €	0,00 €				
<b>460</b>		<b>Förderanlagen</b>								
461		Aufzugsanlagen			0,00 €	0,00 €				
462		Fahrtreppen, Fahrsteige			0,00 €	0,00 €				
463		Befahranlagen (Fassadenaufzüge)			0,00 €	0,00 €				
464		Transportanlagen (Rohrpost, automatische Warentransportanlagen)			0,00 €	0,00 €				
465		Krananlagen (einschl. Hebezeuge)			0,00 €	0,00 €				
469		Förderanlagen, sonstiges (Hebebühnen)			0,00 €	0,00 €				
<b>470</b>		<b>Nutzungsspezifische Anlagen</b>								
471		Küchentechnische Anlagen (Mensa, Kantine)			0,00 €	0,00 €				
472		Wäscherei- und Reinigungsanlagen			0,00 €	0,00 €				
473		Medienversorgungsanlagen (Medizinische und technische Gase, Druckluft, Vakuum, usw.)			0,00 €	0,00 €				
474		Medizin- und labortechnische Anlagen (Ortsfeste medizin- und labortechnische Anlagen)			0,00 €	0,00 €				
475		Feuerlöschanlagen			0,00 €	0,00 €				
476		Badetechnische Anlagen (Aufbereitungsanl. Schwimmbeckenw., soweit nicht in KG 410 erfasst)			0,00 €	0,00 €				
477		Prozesswärme-, -kälte- und -luftanlagen (für Industrie-, Gewerbe- und Sportanlagen)			0,00 €	0,00 €				
478		Entsorgungsanlagen (Staubsauganlagen, usw.)			0,00 €	0,00 €				
479		Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges (Bühnentechnische Anlagen, Tankstellen, Waschanl.)			0,00 €	0,00 €				
<b>480</b>		<b>Gebäudeautomation</b>								
481		Automationssysteme			0,00 €	0,00 €				
482		Schaltschränke			0,00 €	0,00 €				
483		Management- und Bedieneinrichtungen			0,00 €	0,00 €				
484		Raumautomationssysteme			0,00 €	0,00 €				
485		Übertragungsnetze			0,00 €	0,00 €				

Kostengruppen nach DIN 276-1 2008							A6	Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008 Potsdamer Straße	A
KGR	Gewerk	Maßnahme	Masse	EH	EP	Einzelsumme netto			
489		Gebäudeautomation, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
<b>490</b>		<b>Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen</b>							
491		Baustelleneinrichtung			0,00 €	0,00 €			
492		Gerüste			0,00 €	0,00 €			
493		Sicherungsmaßnahmen (Unterfangungen, Abstütungen)			0,00 €	0,00 €			
494		Abbruchmaßnahmen			0,00 €	0,00 €			
495		Instandsetzungen			0,00 €	0,00 €			
496		Materialentsorgung			0,00 €	0,00 €			
497		Zusätzliche Maßnahmen (z. B. Schutz von Personen, Sachen; Reinigung, Winterbauschutz, usw.)			0,00 €	0,00 €			
498		Provisorische technische Anlagen			0,00 €	0,00 €			
499		Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
		Summe Technische Anlagen				<b>390.815,30 €</b>			
<b>500</b>		<b>Außenanlagen</b>							
<b>510</b>		<b>Geländeflächen</b>							
511		Oberbodenarbeiten			0,00 €	0,00 €			
512		Bodenarbeiten			0,00 €	0,00 €			
519		Geländeflächen, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
<b>520</b>		<b>Befestigte Flächen</b>							
521		Wege (Oberflächenbefestigung von Zuwegungen zu den Eingängen etc.)	550,00 m²		110,00 €	60.500,00 €			
522		Straßen			0,00 €	0,00 €			
523		Plätze, Höfe			0,00 €	0,00 €			
		befestigte Vorbereiche vor den Häusern (incl. Bereiche für Fahrradständer)	400,00 m²		100,00 €	40.000,00 €			
		befestige Fläche "Treff"	50,00 m²		110,00 €	5.500,00 €			
		befestige Fläche für Müllplatz	20,00 m²		100,00 €	2.000,00 €			
		Treppenrampe am Wall		pauschal	3.000,00 €	3.000,00 €			
524		Stellplätze			0,00 €	0,00 €			
525		Sportplatzflächen (Bolzplatz befestigen/Tore)	800,00 m²		60,00 €	48.000,00 €			
526		Spielplatzflächen (Sandkasten erneuern)		pauschal	2.500,00 €	2.500,00 €			
527		Gleisanlagen			0,00 €	0,00 €			
529		Befestigte Flächen, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
<b>530</b>		<b>Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>							
531		Einfriedungen (Zäune, Mauern, Türen, Tore, Schrankenanlagen)			0,00 €	0,00 €			
532		Schutzkonstruktionen (Lärmschutzwände, Sichtschutzwände, Schutzgitter)			0,00 €	0,00 €			
533		Mauern, Wände (Stütz- und Schwergewichtsmauern)			0,00 €	0,00 €			
534		Rampen, Treppen, Tribünen (Zuschauertribünen von Sportplätzen)			0,00 €	0,00 €			
535		Überdachungen (Wetterschutz, Unterstände, Pergolen)			0,00 €	0,00 €			
536		Brücken, Stege (Holz- und Stahlkonstruktionen)			0,00 €	0,00 €			
537		Kanal- und Schachtbauanlagen (Bauliche Anlagen für Medien- oder Verkehrserschließung)			0,00 €	0,00 €			
538		Wasserbauliche Anlagen (Brunnen, Wasserbecken, usw.)			0,00 €	0,00 €			
539		Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
<b>540</b>		<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>							
541		Abwasseranlagen (Kläranlagen, Sammelgruben, usw.)			0,00 €	0,00 €			



Bauherr: Amt für Wohnungswesen der Stadt Köln  
 Ottmar-Pohl-Platz 1  
 51103 Köln

**1110\_Übergangswohnungen, Köln**

Datum: 15.05.2013  
 Index X: xx.xx.xxxx



Kolpingstraße 11  
 D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0  
 Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de  
 Internet www.pagelhenn.de

<b>Kostengruppen nach DIN 276-1 2008</b>							A6	Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008 Potsdamer Straße	<b>A</b>
<b>KGR</b>	Gewerk	<b>Maßnahme</b>	<b>Masse</b>	<b>EH</b>	<b>EP</b>	<b>Einzelsumme netto</b>			
542		Wasseranlagen (Wassergewinnung, Hydrantenanlagen, usw.)			0,00 €	0,00 €			
543		Gasanlagen (Gasversorgungsnetze)			0,00 €	0,00 €			
544		Wärmeversorgungsanlagen (Freiflächen- und Rampenheizungen, usw.)			0,00 €	0,00 €			
545		Lufotechnische Anlagen			0,00 €	0,00 €			
546		Starkstromanlagen (Außenleuchten als Pollerleuchten/Mastleuchten)		9,00 Stk.	1.200,00 €	10.800,00 €			
547		Fernmelde- und informations-technische Anlagen			0,00 €	0,00 €			
548		Nutzungsspezifische Anlagen (Medienversorgungsanl., Tankstellenanl., badetechnische Anlagen)			0,00 €	0,00 €			
549		Technische Anlagen in Außenanlagen, sonstiges kombinierter Wasser- und Stromanschluß		1,00 Stk.	1.000,00 €	1.000,00 €			
<b>550</b>		<b>Einbauten in Außenanlagen</b>							
551		Allgemeine Einbauten			0,00 €	0,00 €			
		Sitzbänke		8,00 Stk.	590,00 €	4.720,00 €			
		Mülleimer		2,00 Stk.	400,00 €	800,00 €			
		Fahrradständer		20,00 Stk.	85,00 €	1.700,00 €			
		Schaukel		2,00 Stk.	600,00 €	1.200,00 €			
552		Besondere Einbauten			0,00 €	0,00 €			
559		Einbauten in Außenanlagen, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
<b>560</b>		<b>Wasserflächen</b>							
561		Abdichtungen			0,00 €	0,00 €			
562		Bepflanzungen			0,00 €	0,00 €			
569		Wasserflächen, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
<b>570</b>		<b>Pflanz- und Saatflächen</b>							
571		Oberbodenarbeiten (Oberbodenauftrag, -lockerung), Ackerfläche herstellen		450,00 m²	24,00 €	10.800,00 €			
572		Vegetationstechnische Bodenarbeiten (Bodenverbesserung, z.B. Düngung)		2.500,00 m²	2,00 €	5.000,00 €			
573		Sicherungsbauweisen (Vegetationsstücke, Geotextilien, Flechtwerk)			0,00 €	0,00 €			
574		Pflanzen (einschl. Fertigstellungspflege)			0,00 €	0,00 €			
		heimische Bäume und Sträucher als Einfriedung pflanzen		20,00 Stk.	1.000,00 €	20.000,00 €			
		heimische Sträucher als Hecke pflanzen		300,00 m	30,00 €	9.000,00 €			
575		Rasen und Ansaaten (einschl. Fertigstellungspflege, ohne Sportrasen)			0,00 €	0,00 €			
		Rasenflächen einsäen incl. Vorarbeiten		2.500,00 m²	10,00 €	25.000,00 €			
576		Begrünung unterbauter Flächen (auf Tiefgaragen, einschl. Wurzelschutz- und Fertigstellungspf.)			0,00 €	0,00 €			
579		Pflanz- und Saatflächen, sonstiges			0,00 €	0,00 €			
<b>590</b>		<b>Sonstige Außenanlagen</b>							
591		Baustelleneinrichtung			0,00 €	0,00 €			
592		Gerüste			0,00 €	0,00 €			
593		Sicherungsmaßnahmen			0,00 €	0,00 €			
594		Abbruchmaßnahmen			0,00 €	0,00 €			
		Rückbau vorhandener Pflasterflächen/Wege		200,00 m²	12,00 €	2.400,00 €			
		Rückbau vorhandener Sandkasten		pauschal	500,00 €	500,00 €			
		Abbruch Fahrradunterstände		pauschal	1.000,00 €	1.000,00 €			
595		Instandsetzungsmaßnahmen			0,00 €	0,00 €			
596		Materialentsorgung			0,00 €	0,00 €			
597		Zusätzliche Maßnahmen			0,00 €	0,00 €			
598		Provisorische Außenanlagen			0,00 €	0,00 €			

Bauherr: Amt für Wohnungswesen der Stadt Köln  
 Ottmar-Pohl-Platz 1  
 51103 Köln

**1110\_Übergangswohnungen, Köln**

Datum: 15.05.2013  
 Index X: xx.xx.xxxx

**pagelhenn**  
 architekinnenarchitekt

Kolpingstraße 11  
 D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0  
 Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de  
 Internet www.pagelhenn.de

<b>Kostengruppen nach DIN 276-1 2008</b>							A6	Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008 Potsdamer Straße	<b>A</b>
<b>KGR</b>	Gewerk	<b>Maßnahme</b>	<b>Masse</b>	<b>EH</b>	<b>EP</b>	<b>Einzelsumme netto</b>			
	599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges				0,00 €	0,00 €		
		Summe Außenanlagen					<b>255.420,00 €</b>		
<b>600</b>		<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>							
<b>610</b>		<b>Ausstattung</b>							
	611	Allgemeine Ausstattung				€	0,00 €		
	612	Besondere Ausstattung				€	0,00 €		
	619	Ausstattung, sonstiges				€	0,00 €		
<b>620</b>		<b>Kunstwerke</b>							
	621	Kunstobjekte				€	0,00 €		
	622	Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerks				€	0,00 €		
	623	Künstlerische gestaltete Bauteile der Außenanlagen				€	0,00 €		
	629	Kunstwerke, sonstiges				€	0,00 €		
		Summe Ausstattung und Kunstwerke					<b>0,00 €</b>		
<b>700</b>		<b>Baunebenkosten</b>							
<b>710</b>		<b>Bauherrenaufgaben</b>							
	711	Projektleitung				0,00 €	0,00 €		
	712	Bedarfsplanung				0,00 €	0,00 €		
	713	Projektsteuerung				0,00 €	95.798,30 €		
	719	Bauherrenaufgaben, sonstiges				0,00 €	0,00 €		
<b>720</b>		<b>Vorbereitung der Objektplanung</b>							
	721	Untersuchungen				0,00 €	0,00 €		
	722	Wertermittlungen				0,00 €	0,00 €		
	723	Städtebauliche Leistungen				0,00 €	0,00 €		
	724	Landschaftsplanerische Leistungen				0,00 €	0,00 €		
	725	Wettbewerbe				0,00 €	0,00 €		
	729	Vorbereitung der Objektplanung, sonstiges				0,00 €	0,00 €		
<b>730</b>		<b>Architekten- und Ingenieurleistungen</b>							
	731	Gebäudeplanung				0,00 €	133.800,00 €		
	732	Freianlagenplanung				0,00 €	28.600,00 €		
	733	Planung der raumbildenden Ausbauten				0,00 €	0,00 €		
	734	Planung der Ingenieurbauwerke und verkehrsanlagen				0,00 €	0,00 €		
	735	Tragwerksplanung				0,00 €	57.300,00 €		
	736	Planung der technischen Ausrüstung				0,00 €	63.600,00 €		
	739	Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges				0,00 €	0,00 €		
<b>740</b>		<b>Gutachten und Beratung</b>							
	741	Thermische Bauphysik				0,00 €	27.900,00 €		
	742	Schallschutz und Raumakustik				0,00 €	0,00 €		
	743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau				0,00 €	12.700,00 €		
	744	Vermessung				0,00 €	4.000,00 €		
	745	Lichttechnik, Tageslichttechnik				0,00 €	0,00 €		

Bauherr: Amt für Wohnungswesen der Stadt Köln  
 Ottmar-Pohl-Platz 1  
 51103 Köln

**1110\_Übergangswohnungen, Köln**

Datum: 15.05.2013  
 Index X: xx.xx.xxxx



Kolpingstraße 11  
 D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0  
 Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de  
 Internet www.pagelhenn.de

Kostengruppen nach DIN 276-1 2008										<b>A</b>	
KGR	Gewerk	Maßnahme	Masse	EH	EP	Einzelsumme netto					
746		Brandschutz			0,00 €	945,00 €					A6 Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008 Potsdamer Straße
747		Sicherheits- und Gesundheitsschutz			0,00 €	2.000,00 €					
748		Umwelt. Altlasten			0,00 €	0,00 €					
749		Gutachten und Beratung, sonstiges			0,00 €	0,00 €					
<b>750</b>		<b>Künstlerische Leistungen</b>									
751		Kunstwettbewerbe			0,00 €	0,00 €					
752		Honorare			0,00 €	0,00 €					
759		Künstlerische Leistungen, sonstiges			0,00 €	0,00 €					
<b>760</b>		<b>Finanzierungskosten</b>									
761		Finanzierungsbeschaffung			0,00 €	0,00 €					
762		Fremdkapitalzinsen			0,00 €	0,00 €					
763		Eigenkapitalzinsen			0,00 €	0,00 €					
769		Finanzierungskosten, sonstiges			0,00 €	0,00 €					
<b>770</b>		<b>Allgemeine Baunebenkosten</b>									
771		Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen			0,00 €	7.250,00 €					
		Verwaltungsgebühren			0,00 €	500,00 €					
		technische Abnahmen			0,00 €	0,00 €					
772		Bewirtschaftungskosten			0,00 €	0,00 €					
773		Bemusterungskosten			0,00 €	500,00 €					
774		Betriebskosten nach der Abnahme			0,00 €	0,00 €					
775		Versicherungen			0,00 €	0,00 €					
779		Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges			0,00 €	2.500,00 €					
		Summe Baunebenkosten				<b>437.393,30 €</b>					
<b>Gesamtsumme netto</b>						<b>2.476.270,60 €</b>					
		Summe Bauwerk (KG 300-400)				1.767.072,30 €					
		zzgl. 19 % Mwst.auf KG 200-700				470.491,41 €					
<b>Gesamtsumme brutto</b>						<b>2.946.762,01 €</b>					