

## LV-Kostenschätzung

Stadt Köln (2019)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>40</b>	<b>LV</b>	<b>Gesamtschule Holweide</b>		
40.10	Titel	Deckenversorgungssysteme		
<b>40.10</b>	<b>Titel</b>	<b>Deckenversorgungssysteme</b>		
<b>40.10.1</b>	<b>Deckensystem - Tragschiene -FR01-</b>			
		<b>270 m</b>	EP..... 339,00	GP ..... 91.530,00
<b>40.10.2</b>	<b>Deckensystem - Tragschiene - Eckausbildung</b>			
		<b>2 St</b>	EP..... 105,00	GP ..... 210,00
<b>40.10.3</b>	<b>Deckensystem - Tragschiene - T-Kopplung</b>			
		<b>24 St</b>	EP..... 110,00	GP ..... 2.640,00
<b>40.10.4</b>	<b>Deckensystem - Tragschiene - Wandkonsole</b>			
		<b>46 St</b>	EP..... 95,00	GP ..... 4.370,00
<b>40.10.5</b>	<b>Lehrereinheit Typ A -FR02.1-</b>			
		<b>12 St</b>	EP..... 2.000,00	GP ..... 24.000,00
<b>40.10.6</b>	<b>Schülereinheit Typ A -FR02.2-</b>			
		<b>96 St</b>	EP..... 1.750,00	GP ..... 168.000,00
<b>40.10.7</b>	<b>Anschlusschrank mit Gas -ASS2-</b>			
		<b>12 St</b>	EP..... 3.800,00	GP ..... 45.600,00
<b>40.10.8</b>	<b>Andockstation für fahrb. Panorama-Abzug -ANST-</b>			
		<b>5 St</b>	EP..... 2.500,00	GP ..... 12.500,00
<b>40.10.9</b>	<b>Panorama-Demonstrationsabzug, fahrbar -PA2-</b>			
		<b>5 St</b>	EP..... 8.500,00	GP ..... 42.500,00
<b>40.10.10</b>	<b>Tischabzug 1200 -TA1-</b>			
		<b>3 St</b>	EP..... 7.150,00	GP ..... 21.450,00
<b>40.10.11</b>	<b>Stromversorgungsgerät, fahrbar -SVG-</b>			
		<b>4 St</b>	EP..... 3.800,00	GP ..... 15.200,00
<b>40.10.12</b>	<b>Experimentierstand, freistehend mit UVM, Gas, Wasser, Elektro, Daten - EXST1-</b>			
		<b>1 St</b>	EP..... 16.000,00	GP ..... 16.000,00
<b>40.10.13</b>	<b>Experimentierstand freistehend mit Gas, Wasser, Elektro, Daten -EXST2-</b>			
		<b>1 St</b>	EP..... 6.000,00	GP ..... 6.000,00
			Übertrag: .....	450.000,00

**LV-Kostenschätzung**

Stadt Köln (2019)

<b>40</b>	<b>LV</b>	<b>Gesamtschule Holweide</b>		
40.10	Titel	Deckenversorgungssysteme		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	450.000,00
<b>40.10.14</b>	<b>Teeküchenzeile 360 -TKÜZ-</b>			
		1 St	EP..... 3.400,00	GP ..... 3.400,00
<b>40.10.15</b>	<b>Experimentierstand wandständig mit Gas, Wasser, Elektro, Daten -EXST3</b>			
		1 St	EP..... 13.000,00	GP ..... 13.000,00
<b>40.10.16</b>	<b>Experimentierstand freistehend mit Gas, Wasser, Elektro, Daten -EXST4-</b>			
		1 St	EP..... 6.000,00	GP ..... 6.000,00
<b>40.10.17</b>	<b>Schrank mit Einbau-Kühlschrank, innen exgesch. -KS2-</b>			
		1 St	EP..... 1.380,00	GP ..... 1.380,00
<b>40.10.18</b>	<b>Schrank mit Brut-/Trockenschrank -BTS-</b>			
		1 St	EP..... 1.890,00	GP ..... 1.890,00
<b>40.10.19</b>	<b>Gift-/Chemikalien-Schrank 600 x 550 x 2.090 mm -SR08-</b>			
		1 St	EP..... 630,00	GP ..... 630,00
<b>40.10.20</b>	<b>Chem.-Abfall-Schrank 600 x 600 x 2.090 mm -SR10-</b>			
		1 St	EP..... 1.050,00	GP ..... 1.050,00
<b>40.10.21</b>	<b>Druckgasflaschenschrank, G90, 600 x 600 x 2.000 mm -DFS1-</b>			
		3 St	EP..... 2.180,00	GP ..... 6.540,00
<b>40.10.22</b>	<b>Säuren/Laugen-Schrank 600 x 550 x 2.090 mm -SR09-</b>			
		1 St	EP..... 1.210,00	GP ..... 1.210,00
<b>40.10.23</b>	<b>Chem.-Zugschrank 600 x 550 x 2.090 mm -SR07-</b>			
		3 St	EP..... 820,00	GP ..... 2.460,00
<b>40.10.24</b>	<b>Chemikalien-Schrank 1200 x 550 x 2.090 mm -SR14-</b>			
		8 St	EP..... 630,00	GP ..... 5.040,00
<b>Summe Titel 40.10</b>			<b>Deckenversorgungssysteme, Netto:</b>	<b>492.600,00 EUR</b>
<b>40.20</b>	<b>Titel Möblierung</b>			
<b>40.20.1</b>	<b>Spüle/Spülenschrank 900 x 675 x 910 mm, PP, -SPS5-</b>			
			Übertrag: .....	0,00

**LV-Kostenschätzung**

Stadt Köln (2019)

<b>40</b>	<b>LV</b>	<b>Gesamtschule Holweide</b>		
40.20	Titel	Möblierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	0,00
		<b>23 St</b>	EP..... 1.500,00	GP ..... 34.500,00
<b>40.20.2</b>	<b>Hygiene-Waschb., mit Spritschutz, unterfahrbar -HWB-</b>			
		<b>12 St</b>	EP..... 1.900,00	GP ..... 22.800,00
<b>40.20.3</b>	<b>Lehrer-Exp.-Tisch, fahrbar, 150, -EX5-</b>			
		<b>12 St</b>	EP..... 1.800,00	GP ..... 21.600,00
<b>40.20.4</b>	<b>Splitterschutzscheibe, fahrbar -SPLS-</b>			
		<b>12 St</b>	EP..... 500,00	GP ..... 6.000,00
<b>40.20.5</b>	<b>Ansattztisch 900 x 750 x 910 mm, Tischplatte FVW -ATS4-</b>			
		<b>37 St</b>	EP..... 500,00	GP ..... 18.500,00
<b>40.20.6</b>	<b>Wandarbeitsstisch, 60, HPL -WAT1-</b>			
		<b>1 St</b>	EP..... 280,00	GP ..... 280,00
<b>40.20.7</b>	<b>Wandarbeitsstisch, 90, HPL -WAT2-</b>			
		<b>1 St</b>	EP..... 350,00	GP ..... 350,00
<b>40.20.8</b>	<b>Tischplatte mit Frontblende -APBL-</b>			
		<b>1 St</b>	EP..... 480,00	GP ..... 480,00
<b>40.20.9</b>	<b>Übungstisch 1.200 x 600 x 800 mm, Feinsteinzeug-Verbundtischplatte - TS2-</b>			
		<b>180 St</b>	EP..... 349,00	GP ..... 62.820,00
<b>40.20.10</b>	<b>Funktionsschiene 900 mm für Tischplatte d=37 mm (für ATS4) -FS5-</b>			
		<b>37 St</b>	EP..... 40,00	GP ..... 1.480,00
<b>40.20.11</b>	<b>Funktionsschiene 1.200 mm für Tischplatte d=37 mm (für TS2) -FS6-</b>			
		<b>180 St</b>	EP..... 50,00	GP ..... 9.000,00
<b>40.20.12</b>	<b>Funktionsschiene 1.500 mm für Tischplatte d=37 mm (für EX5) -FS7-</b>			
		<b>12 St</b>	EP..... 60,00	GP ..... 720,00
<b>40.20.13</b>	<b>Stativhalter mit Stativstange für Funktionsschiene -STF-</b>			
		<b>192 St</b>	EP..... 29,00	GP ..... 5.568,00
<b>40.20.14</b>	<b>Kabelschutzspirale für Funktionsschiene -KSP-</b>			
			Übertrag: .....	184.098,00

**LV-Kostenschätzung**

Stadt Köln (2019)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
40	<b>LV Gesamtschule Holweide</b>			
40.20	Titel Möblierung			
			Übertrag: .....	184.098,00
		108 St	EP..... 50,00	GP ..... 5.400,00
40.20.15	<b>Drehstuhl Lehrer, hoch mit Fußring, Rollen -ST3-</b>			
		12 St	EP..... 130,00	GP ..... 1.560,00
40.20.16	<b>Drehstuhl Schüler -ST1-</b>			
		360 St	EP..... 100,00	GP ..... 36.000,00
40.20.17	<b>Einhand-Notdusche, 45 Grad, Tischmontage (für SPS) -ADU1-</b>			
		12 St	EP..... 240,00	GP ..... 2.880,00
40.20.18	<b>Durchlauferhitzer, 1 Zapfstelle für Laborspülen (SPS) -DLE1-</b>			
		24 St	EP..... 280,00	GP ..... 6.720,00
40.20.19	<b>Mischbatterie, Zweigriff, Einloch (für SPS) -MBA1-</b>			
		24 St	EP..... 300,00	GP ..... 7.200,00
40.20.20	<b>Ansattisch 900 x 750 x 910 mm, HPL -ATS2-</b>			
		35 St	EP..... 280,00	GP ..... 9.800,00
40.20.21	<b>Funktionsschiene 900 mm für Tischplatte d=30 mm (für ATS2) -FS4-</b>			
		35 St	EP..... 40,00	GP ..... 1.400,00
40.20.22	<b>Geräte- und Schnürewagen -GSW-</b>			
		5 St	EP..... 390,00	GP ..... 1.950,00
40.20.23	<b>Regalschrank 900 x 550 x 2.090 mm, -RSR1-</b>			
		2 St	EP..... 250,00	GP ..... 500,00
40.20.24	<b>Regalschrank 1.200 x 550 x 2.090 mm, -RSR2-</b>			
		10 St	EP..... 270,00	GP ..... 2.700,00
40.20.25	<b>Sammlungsschrank, freistehend, Grundelement 1.200 x 1.100 x 2.090 mm, -SSRG1-</b>			
		5 St	EP..... 1.300,00	GP ..... 6.500,00
40.20.26	<b>Sammlungsschrank, freistehend, Anbauelement 1.200 x 1.100 x 2.090 mm, -SSRA1-</b>			
		20 St	EP..... 1.200,00	GP ..... 24.000,00
40.20.27	<b>Sammlungsschrank, freistehend, Endelement 1.200 x 1.100 x 2.090 mm, - SSRE1-</b>			
			Übertrag: .....	290.708,00

**LV-Kostenschätzung**

Stadt Köln (2019)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
40	<b>LV Gesamtschule Holweide</b>			
40.20	Titel Möblierung			
			Übertrag: .....	290.708,00
		5 St	EP..... 1.300,00	GP ..... 6.500,00
40.20.28	<b>Aufsatzschrank 900 x 550 x 610 mm, -ASR2-</b>			
		4 St	EP..... 170,00	GP ..... 680,00
40.20.29	<b>Aufsatzschrank 1200 x 550 x 610 mm, -ASR3-</b>			
		12 St	EP..... 190,00	GP ..... 2.280,00
40.20.30	<b>Alu-Stufenleiter für Schrankhöhe 2100 mm -SILEI-</b>			
		2 St	EP..... 270,00	GP ..... 540,00
40.20.31	<b>Einbauresor für Isotopenaufbewahrung -TRES-</b>			
		1 St	EP..... 380,00	GP ..... 380,00
40.20.32	<b>Drehstuhl Lehrer, Rollen -ST2-</b>			
		38 St	EP..... 120,00	GP ..... 4.560,00
40.20.33	<b>Schließfachschrank 3000 x 550 x 1200 -SCHSR1-</b>			
		1 St	EP..... 2.100,00	GP ..... 2.100,00
40.20.34	<b>Schließfachschrank 5400 x 550 x 1200 -SCHSR2-</b>			
		1 St	EP..... 3.780,00	GP ..... 3.780,00
40.20.35	<b>Schließfachschrank 4200 x 550 x 1200 -SCHSR3-</b>			
		1 St	EP..... 2.940,00	GP ..... 2.940,00
40.20.36	<b>Universal-Rechtecktisch 1600 x 800 -UNITS1-</b>			
		4 St	EP..... 180,00	GP ..... 720,00
40.20.37	<b>Universal-Trapeztisch 1600 x 800 -UNITS2-</b>			
		6 St	EP..... 180,00	GP ..... 1.080,00
40.20.38	<b>Schrank 1.200 x 550 x 2.090 mm, oben/unten SIGLA -SR11-</b>			
		2 St	EP..... 400,00	GP ..... 800,00
40.20.39	<b>Schrank 900 x 550 x 2.090 mm, oben/unten SIGLA -SR05-</b>			
		1 St	EP..... 380,00	GP ..... 380,00
40.20.40	<b>Aufsatzschrank 600 x 550 x 610 mm, -ASR1-</b>			
			Übertrag: .....	317.448,00

**LV-Kostenschätzung**

Stadt Köln (2019)

<b>40</b>	<b>LV</b>	<b>Gesamtschule Holweide</b>		
40.20	Titel	Möblierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	317.448,00
		<b>1 St</b>	EP.....150,00	GP .....150,00
<b>40.20.41</b>	<b>Aufsatzschrank 600 x 350 x 610 mm, -ASR4-</b>			
		<b>11 St</b>	EP.....250,00	GP .....2.750,00
<b>40.20.42</b>	<b>Aufsatzschrank 1200 x 350 x 610 mm, -ASR5-</b>			
		<b>8 St</b>	EP.....250,00	GP .....2.000,00
<b>Summe Titel 40.20</b>				
				<b>Möblierung, Netto: .....322.348,00 EUR</b>
<b>40.30</b>	<b>Titel Allgemeines</b>			
<b>40.30.1</b>	<b>Erstellung Projektmappe</b>			
		<b>3 St</b>	EP.....250,00	GP .....750,00
<b>40.30.2</b>	<b>Schlüsselsatz Chemie / Biologie</b>			
		<b>30 St</b>	EP.....55,00	GP .....1.650,00
<b>40.30.3</b>	<b>Schlüsselsatz Physik</b>			
		<b>10 St</b>	EP.....18,00	GP .....180,00
<b>40.30.4</b>	<b>Mehrpreis für Ausführung MS1</b>			
		<b>1 psch</b>		GP .....5,00
<b>40.30.5</b>	<b>Sonderfarbe Metallgestelle</b>			
		<b>1 St</b>	EP.....1.650,00	GP .....1.650,00
<b>40.30.6</b>	<b>Stuhleinhängekörbe</b>			
		<b>360 St</b>	EP.....10,00	GP .....3.600,00
<b>40.30.7</b>	<b>Sicherheitsausstattung, -SIAUS1-</b>			
		<b>14 St</b>	EP.....260,00	GP .....3.640,00
<b>40.30.8</b>	<b>Sicherheitsausstattung, -SIAUS2-</b>			
		<b>6 St</b>	EP.....68,00	GP .....408,00
<b>40.30.9</b>	<b>Ortstermin zur separaten Einweisung</b>			
		<b>1 St</b>	EP.....500,00	GP .....500,00
			Übertrag: .....	12.383,00

## LV-Kostenschätzung

Stadt Köln (2019)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
40	LV	<b>Gesamtschule Holweide</b>		
40.30	Titel	Allgemeines		
			Übertrag: .....	12.383,00
<b>40.30.10</b>	<b>Teclu-Brenner mit Haftfuß -TECLU-</b>			
		<b>192 St</b>	EP.....120,00	GP .....23.040,00
<b>40.30.11</b>	<b>Feuerlöscher</b>			
		<b>14 St</b>	EP.....220,00	- Nur EP -
<b>40.30.12</b>	<b>Spritzschutzblende</b>			
		<b>1 St</b>	EP.....90,00	GP .....90,00
<b>Summe Titel 40.30</b>			<b>Allgemeines, Netto:</b>	<b>35.513,00 EUR</b>
<b>40.40</b>	<b>Titel Regieleistungen</b>			
<b>40.40.1</b>	<b>Facharbeiter</b>			
		<b>10 h</b>	EP.....68,00	GP .....680,00
<b>40.40.2</b>	<b>Helfer</b>			
		<b>10 h</b>	EP.....49,00	GP .....490,00
<b>Summe Titel 40.40</b>			<b>Regieleistungen, Netto:</b>	<b>1.170,00 EUR</b>

**LV-Zusammenfassung**

Stadt Köln (2019)

40 LV Gesamtschule Holweide				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
40.10	Titel	Deckenversorgungssysteme	1	..... <b>492.600,00</b> .....
40.20	Titel	Möblierung	3	..... <b>322.348,00</b> .....
40.30	Titel	Allgemeines	6	..... <b>35.513,00</b> .....
40.40	Titel	Regieleistungen	7	..... <b>1.170,00</b> .....
<b>Gesamtsumme: LV 40 Gesamtschule Holweide</b>				
			<b>Gesamtsumme, Netto:</b>	..... <b>851.631,00 EUR</b> .....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....161.809,89 EUR.....
			<b><u>Gesamtsumme, Brutto:</u></b>	..... <b><u>1.013.440,89 EUR</u></b> .....