

GDS 1 + GDS 2 Sindelfingen
 EDV-Netz aktiv - passiv VoIP
 (fortgeschriebene Kostenschätzung 19.11.2014)

		Amt 13	GDS 1/2 + Amt 24		Amt 13	
01 Step 1 GDS 1 + 2		01.01	01.02	01.03	01.04	80.100,00 €
		Telekommunikationssystem	Apparate	Aktive Komponenten	Weitere Maßnahmen	
		Migration von Altanlage, Konfig. App.-Server	ca. 20 IP Geräte	Management, Switche,	LWL-Verbindung, Trasse	
		31.900,00 €	4.000,00 €	22.200,00 €	22.000,00 €	
02 Step 2 GDS 1		02.01	02.02	02.03	02.04	376.570,00 €
		Verkabelungsarbeiten 6 Gebäude	VoIP	aktive Netze	Sonderkosten - geschätzt	
		ca. 550 Dosen, Kanäle, Trassen, Schränke, Brandschott	Dect, Endgeräte Switche-VoIP	Switche-EDV ca. 360 akt. Ports	Messung Ports, Mehraufwand Decken öffnen - Trassen	
		210.600,00 €	74.600,00 €	68.800,00 €	22.570,00 €	
02.01.0001	A	83.200,00 €		16.500,00 €		
02.01.0002	B	55.400,00 €		14.100,00 €		
02.01.0003	D	17.600,00 €		14.100,00 €		
02.01.0004	E	21.900,00 €		6.700,00 €		
02.01.0005	F	25.000,00 €		6.000,00 €		
02.01.0006	G	7.500,00 €		5.900,00 €		
02.01.0007	C - keine Begehung - keine Planangaben	xxxxxxxxxxxx		5.500,00 €		
in 02.02 und 02.03 beinhaltetete Installationskosten HW, VLAN's, Programmierung Routing, Programmierung in TK-Anlage, patchen, Einweisung			6.800,00 €	3.400,00 €		
03 Step 2 GDS 2		03.01	03.02	03.03	03.04	210.770,00 €
		Verkabelungsarbeiten 6 Gebäude	VoIP	aktive Netze	Sonderkosten - geschätzt	
		ca. 125 Dosen, Kanäle, Trassen, Schränke, Brandschott	Dect, Endgeräte Switche-VoIP	Switche-EDV ca. 260 akt. Ports	Messung Ports, Mehraufwand Decken öffnen - Trassen	
		85.500,00 €	40.000,00 €	57.450,00 €	27.820,00 €	
03.01.0001	B1	37.000,00 €		14.800,00 €		
03.01.0002	B2	16.200,00 €		8.200,00 €		
03.01.0003	C	7.000,00 €		3.750,00 €		
03.01.0004	A1	12.800,00 €		14.800,00 €		
03.01.0005	E1	6.700,00 €		6.700,00 €		
03.01.0006	E2	5.800,00 €		6.700,00 €		
03.01.0007	D - keine Begehung - keine Planangaben	xxxxxxxxxxxx		2.500,00 €		
in 03.02 und 03.03 beinhaltetete Installationskosten HW, VLAN's, Programmierung Routing, Programmierung in TK-Anlage, patchen, Einweisung			3.400,00 €	2.720,00 €		
					Summe	587.340,00 €
					zzgl. MwSt 19 %	111.594,60 €
					Gesamtsumme	698.934,60 €

Harald
 bei 20 S
 5 MT á

Ziff.	Anteil	GDS1		GDS2	
		Gebäudewirtschaft	Schule	Gebäudewirtschaft	Schule
02.01	Verkabelung	210.600 €		85.500 €	
02.02	AK-VoIP		74.600 €		40.000 €
02.03	AK-EDV		68.800 €		57.450 €
02.04	Sonderkosten	22.570 €		27.820 €	
Kosten		376.570 €		210.770 €	
		233.170 €	143.400 €	113.320 €	97.450 €
		62% Anteil Geb.-Wirtschaft	38% Anteil Schule	53% Anteil Geb.-Wirtschaft	47% Anteil Schule
Planungskosten IMS Gesamt		92.000 € [65% Anteil auf GDS 1]		49.000 € [35% Anteil auf GDS 2]	
aufgeteilt		57.040 €	34.960 €	25.970 €	23.030 €
		62% Anteil Geb.-Wirtschaft	38% Anteil Schule	53% Anteil Geb.-Wirtschaft	47% Anteil Schule
Gesamt		290.210 €	178.360 €	139.290 €	120.480 €
MwSt.		55.140 €	33.888 €	26.465 €	22.891 €
2016 noch zu finanzieren		<u>345.350 €</u>	212.248 €	<u>165.755 €</u>	143.371 €
Gesamt GDS 1		557.598 €	[65%]		
Gesamt GDS 2				309.126 €	[35%]
GDS1 + GDS2		866.725 €			