Kalkulation der Kosten
Investitionskonzept "EDV-Schulsupport" der gemeindlichen Grundschulen

1. Ausbaustufe:

Lose	Straß	Vossenack	Bergstein	Summe	ca. Preise	
Server / - komponenten						
Serverschrank	1	1	1	2	1.500,00 €	3.000,00 €
Unterverteilungswandschrank		1	1	2	750,00 €	1.500,00 €
Server Supermicro	1	1		2	1.250,00 €	2.500,00 €
3,5" S-ATA 24/7 750GB (WD)	3	3		6	100,00 €	600,00 €
Windows Server 2008 R2	1	1		2	110,00 €	220,00 €
Windows Server 2008 CAL	5	5		10	8,00 €	80,00 €
Windows Server 2008 CAL Student	20	20	5	45	1,00 €	45,00 €
Smart UPS 1000	1	1	1	2	400,00 €	800,00 €
Acronis Security Suite 10.0	1	1		2	120,00 €	240,00 €
GDATA	1	1		2	400,00 €	800,00 €
Rembo mySHN Serverlizenz	1	1		2	100,00 €	200,00 €
Rembo mySHN Clientlizenz (5er Paket)	3	4		7	25,00 €	175,00 €
Arbeitsplatzrechner						
PC (aktuell Acer Veriton M480G)	9	3		12	420,00 €	5.040,00 €
Monitore						
19" TFT	8			8	140,00 €	1.120,00 €
Drucker						
DinA4 SW Laser	1			1	220,00 €	220,00 €
DinA4 Farblaser, 4050CDN					250,00 €	
Netzwerk						
HP ProCurve J9019B	2	4	1	7	250,00 €	1.750,00 €
LWL Einschübe für Switch J4858C		4		4	200,00 €	800,00 €
Buffalo Gigabit LinkStation DUO	1	1	1	3	200,00 €	600,00 €
19" Gehäuse	2	2		4	130,00 €	520,00 €
Patchkabel, 0,5m, Kat5, S-FTP	20	30	10	60	1,00 €	60,00 €
Patchkabel, 2m, Kat5, S-FTP	20	25	10	55	1,50 €	82,50 €
Patchkabel, 3m, Kat5, S-FTP	20	25	5	50	2,00 €	100,00 €
Patchkabel, 5m, Kat5, S-FTP	10	15	3	28	2,50 €	70,00 €
Beamer						
Epson					500,00 €	
					exkl. MwSt.	**20.522,50 €**
					19%	**3.899,28 €**
					inkl. MwSt.	**24.421,78 €**

Kalkulation der Kosten
Investitionskonzept "EDV-Schulsupport" der gemeindlichen Grundschulen

2. Ausbaustufe:

Lose	Straß	Vossenack	Bergstein	Summe	ca. Preise	
Server / - komponenten						
Serverschrank					1.500,00 €	
Server Supermicro					1.250,00 €	
3,5" S-ATA 24/7 750GB (WD)					100,00 €	
Windows Server 2008 R2					110,00 €	
Windows Server 2008 CAL					8,00 €	
Windows Server 2008 CAL Student	10			10	1,00 €	10,00 €
Smart UPS 1000					400,00 €	
Acronis Security Suite 10.0					120,00 €	
GDATA					400,00 €	
Rembo mySHN Serverlizenz					100,00 €	
Rembo mySHN Clientlizenz (5er Paket)	2			2	25,00 €	50,00 €
Arbeitsplatzrechner						
PC (aktuell Acer Veriton M480G)	8	8	2	12	420,00 €	5.040,00 €
Monitore						
19" TFT	8	8	2	12	140,00 €	1.680,00 €
Drucker						
DinA4 SW Laser		2		2	220,00 €	440,00 €
DinA4 Farblaser, 4050CDN	1			1	250,00 €	250,00 €
Netzwerk						
HP ProCurve J9019B					250,00 €	
Buffalo Gigabit LinkStation DUO					200,00 €	
RackMax 4U ATX RW-491G					100,00 €	
Patchkabel, 0,5m, Kat5, S-FTP	15	25		40	1,00 €	40,00 €
Patchkabel, 2m, Kat5, S-FTP	15	20		35	1,50 €	52,50 €
Patchkabel, 3m, Kat5, S-FTP	10	20		30	2,00 €	60,00 €
Patchkabel, 5m, Kat5, S-FTP	5	15		20	2,50 €	50,00 €
Beamer						
Epson EB-X8					500,00 €	
					exkl. MwSt.	**7.672,50 €**
					19%	**1.457,78 €**
					inkl. MwSt.	**9.130,28 €**