

ANHANG 1: KONFIGURATIONSÜBERSICHT

1. Schulhaus Halde Bezirksschule

Netzwerk

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Netzwerk, gemäss Elektroplaner	83'928.00	83'928.00
1	Aktivkomponenten	13'300.00	13'300.00
1	FireWall	1'000.00	1'000.00
1	Switch für Informatikraum	4'000.00	4'000.00
26	Miniswitch 8-Port für Unterverteilung	130.00	3'380.00
26	Patchkabel	20.00	520.00
1	Installation und Konfiguration	2'500.00	2'500.00
1	Devisierung Netzwerk	5'000.00	5'000.00
	TOTAL		113'628.00

Server

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Rackserver komplett für Bez und PS	8'500.00	8'500.00
1	Kontrollmonitor für Server 15-Zoll	250.00	250.00
1	Serversoftware, z.B. Win 2003	170.00	170.00
1	Image-System, z.B. Symantec Ghost	850.00	850.00
1	Virenschutz System	1'025.00	1'025.00
1	USV-Anlage 1000 VA	1'040.00	1'040.00
1	Bandsicherung, externer Drive	1'800.00	1'800.00
1	Lieferung Server	500.00	500.00
1	Grundinstallation und Konfiguration Server	2'500.00	2'500.00
2	Schulanpassung Server (Didaktik, Sicherheit, Remote, Unterhalt)	1'800.00	3'600.00
3	Ausbildungshalbtage Informatik-Verantwortliche	700.00	2'100.00
1	Patchkabel, Recycling	200.00	200.00
	TOTAL		22'535.00

Lehrervorbereitung

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
6	Desktopstationen, 19" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'800.00	10'800.00
6	Softwarepaket	800.00	4'800.00
1	Beamer	3'000.00	3'000.00
8	Lieferung und Installation	100.00	800.00
7	Patchkabel	20.00	140.00
	TOTAL		19'540.00

Schulzimmer/Spezialräume

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
17	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	22'100.00
17	Softwarepaket	400.00	6'800.00
17	HP Laserjet 1320N	650.00	11'050.00
17	Kopfhörer	10.00	170.00
34	Patchkabel	20.00	680.00
34	Lieferung und Installation	50.00	1'700.00
	TOTAL		42'500.00

Informatikraum

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
25	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	32'500.00
25	Softwarepaket	400.00	10'000.00
1	Beamer	3'000.00	3'000.00
25	Kopfhörer/Mikrofon-Set	50.00	1'250.00
26	Patchkabel	20.00	520.00
27	Lieferung und Installation	50.00	1'350.00
	TOTAL		48'620.00

Spezialräume

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
8	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	10'400.00
8	Softwarepaket	400.00	3'200.00
8	HP Laserjet 1320N	650.00	5'200.00
8	Kopfhörer	10.00	80.00
16	Patchkabel	20.00	320.00
16	Lieferung und Installation	50.00	800.00
	TOTAL		20'000.00

Notebook-Pool

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
24	Notebook 15" TFT, 512MB, 60GB, CD-RW/DVD-RW, Funk	1'600.00	38'400.00
2	Transportwagen MobileClassroom	3'000.00	6'000.00
24	Softwarepaket	400.00	9'600.00
6	Basisstationen	300.00	1'800.00
24	Kopfhörer-/Mikrofonset	50.00	1'200.00
2	HP Laserjet 1320N	650.00	1'300.00
2	Beamer	3'000.00	6'000.00
2	Scanner mit Durchlichteinheit	250.00	500.00
2	Digitalfotokamera	500.00	1'000.00
2	Digitalfilmkamera	900.00	1'800.00
40	Lieferung und Installation	50.00	2'000.00
8	Patchkabel für Basisstationen und Drucker	20.00	160.00
	TOTAL		69'760.00

Gesamttotal Schulhaus Halde Bezirksschule	336'583.00
---	------------

2. Schulhaus Halde Primarschule

Netzwerk

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Netzwerk Halde, gemäss Elektroplaner	37'660.00	37'660.00
1	Aktivkomponenten Halde	4'450.00	4'450.00
1	Netzwerk Pavillon Halde	16'140.00	16'140.00
1	Aktivkomponenten Pavillon Halde	3'300.00	3'300.00
1	Netzwerk Wietlisbach, gemäss Elektroplaner	25'824.00	25'824.00
1	Aktivkomponenten Wietlisbach	2'650.00	2'650.00
2	FireWall	1'000.00	2'000.00
27	Miniswitch 8-Port für Unterverteilung	130.00	3'510.00
27	Patchkabel	20.00	540.00
1	Installation und Konfiguration	2'500.00	2'500.00
1	Devisierung Netzwerk	8'000.00	8'000.00
	TOTAL		106'574.00

Lehrervorbereitung

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
3	Desktopstationen, 19" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'800.00	5'400.00
3	Softwarepaket	800.00	2'400.00
1	Beamer	3'000.00	3'000.00
6	Lieferung und Installation	100.00	600.00
5	Patchkabel	20.00	100.00
	TOTAL		11'500.00

Schulzimmer/Spezialräume

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
32	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	41'600.00
32	Softwarepaket	400.00	12'800.00
16	HP Laserjet 1320N	650.00	10'400.00
32	Kopfhörer	10.00	320.00
48	Patchkabel	20.00	960.00
48	Lieferung und Installation	50.00	2'400.00
	TOTAL		68'480.00

Spezialräume

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
6	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	7'800.00
6	Softwarepaket	400.00	2'400.00
6	HP Laserjet 1320N	650.00	3'900.00
6	Kopfhörer	10.00	60.00
12	Patchkabel	20.00	240.00
12	Lieferung und Installation	50.00	600.00
	TOTAL		15'000.00

Notebook-Pool

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
0	Notebook 15" TFT, 512MB, 60GB, CD-RW/DVD-RW, Funk	1'600.00	0.00
0	Transportwagen MobileClassroom	3'000.00	0.00
0	Softwarepaket	400.00	0.00
0	Basisstationen	300.00	0.00
0	Kopfhörer-/Mikrofonset	50.00	0.00
0	HP Laserjet 1320N	650.00	0.00
0	Beamer	3'000.00	0.00
0	Scanner mit Durchlichteinheit	250.00	0.00
0	Digitalfotokamera	500.00	0.00
0	Digitalfilmkamera	900.00	0.00
0	Lieferung und Installation	50.00	0.00
0	Patchkabel für Basisstationen und Drucker	20.00	0.00
	TOTAL		0.00

Gesamttotal Schulhaus Halde Primar

201'554.00

3. Schulhaus Bünzmatt

Netzwerk Bünzmatt I

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Netzwerk Bünzmatt I, gemäss Elektroplaner	27'976.00	27'976.00
1	Aktivkomponenten Bünzmatt I	4'900.00	4'900.00
14	Miniswitch 8-Port für Unterverteilung	130.00	1'820.00
14	Patchkabel	20.00	280.00
1	Installation und Konfiguration	2'500.00	2'500.00
1	Devisierung Netzwerk	5'000.00	5'000.00
	TOTAL		42'476.00

Netzwerk Bünzmatt II

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Netzwerk Bünzmatt II, gemäss Elektroplaner	44'116.00	44'116.00
1	Aktivkomponenten Bünzmatt II	7'100.00	7'100.00
22	Miniswitch 8-Port für Unterverteilung	130.00	2'860.00
22	Patchkabel	20.00	440.00
1	Installation und Konfiguration	2'500.00	2'500.00
1	Devisierung Netzwerk	5'000.00	5'000.00
	TOTAL		62'016.00

Netzwerk Bünzmatt III

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Netzwerk, gemäss Elektroplaner	18'238.00	18'238.00
1	Aktivkomponenten	2'650.00	2'650.00
1	FireWall	1'000.00	1'000.00
1	Switch für Informatikraum	4'000.00	4'000.00
18	Miniswitch 8-Port für Unterverteilung	130.00	2'340.00
18	Patchkabel	20.00	360.00
1	Installation und Konfiguration	2'500.00	2'500.00
1	Devisierung Netzwerk	1'000.00	1'000.00
	TOTAL		32'088.00

Lehrervorbereitung

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
9	Desktopstationen, 19" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'800.00	16'200.00
9	Softwarepaket	800.00	7'200.00
3	Beamer	3'000.00	9'000.00
15	Lieferung und Installation	100.00	1'500.00
12	Patchkabel	20.00	240.00
	TOTAL		34'140.00

Schulzimmer

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
43	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	55'900.00
43	Softwarepaket	400.00	17'200.00
31	HP Laserjet 1320N	650.00	20'150.00
43	Kopfhörer	10.00	430.00
74	Patchkabel	20.00	1'480.00
74	Lieferung und Installation	50.00	3'700.00
	TOTAL		98'860.00

Informatikraum

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
25	Softwarepaket	400.00	10'000.00
1	Beamer	3'000.00	3'000.00
25	Kopfhörer/Mikrofon-Set	50.00	1'250.00
1	Patchkabel	20.00	20.00
27	Lieferung und Installation	50.00	1'350.00
	TOTAL		15'620.00

Spezialräume

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
13	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	16'900.00
13	Softwarepaket	400.00	5'200.00
13	HP Laserjet 1320N	650.00	8'450.00
13	Kopfhörer	10.00	130.00
26	Patchkabel	20.00	520.00
26	Lieferung und Installation	50.00	1'300.00
	TOTAL		32'500.00

Notebook-Pool

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
24	Notebook 15" TFT, 512MB, 60GB, CD-RW/DVD-RW, Funk	1'600.00	38'400.00
2	Transportwagen MobileClassroom	3'000.00	6'000.00
24	Softwarepaket	400.00	9'600.00
6	Basisstationen	300.00	1'800.00
24	Kopfhörer-/Mikrofonset	50.00	1'200.00
2	HP Laserjet 1320N	650.00	1'300.00
2	Beamer	3'000.00	6'000.00
2	Scanner mit Durchlichteinheit	250.00	500.00
2	Digitalfotokamera	500.00	1'000.00
2	Digitalfilmkamera	900.00	1'800.00
40	Lieferung und Installation	50.00	2'000.00
8	Patchkabel für Basisstationen und Drucker	20.00	160.00
	TOTAL		69'760.00

Gesamttotal Schulhaus Bünzmatt	387'460.00
--------------------------------	------------

4. Schulhaus Junkholz

Netzwerk

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Netzwerk, gemäss Elektroplaner	142'032.00	142'032.00
1	Aktivkomponenten	16'900.00	16'900.00
1	FireWall	1'000.00	1'000.00
1	Switch für Informatikraum	4'000.00	4'000.00
46	Miniswitch 8-Port für Unterverteilung	130.00	5'980.00
46	Patchkabel	20.00	920.00
1	Installation und Konfiguration	2'500.00	2'500.00
1	Devisierung Netzwerk	10'000.00	10'000.00
	TOTAL		183'332.00

Server

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Rackserver komplett	7'700.00	7'700.00
1	Kontrollmonitor für Server 15-Zoll	250.00	250.00
1	Serversoftware, z.B. Win 2003	170.00	170.00
1	Image-System, z.B. Symantec Ghost	850.00	850.00
1	Virenschutz System	1'025.00	1'025.00
1	USV-Anlage 1000 VA	1'040.00	1'040.00
1	Bandsicherung, externer Drive	1'800.00	1'800.00
1	Lieferung Server	500.00	500.00
1	Grundinstallation und Konfiguration Server	2'500.00	2'500.00
1	Schulanpassung Server (Didaktik, Sicherheit, Remote, Unterhalt)	1'800.00	1'800.00
3	Ausbildungshalbtage Informatik-Verantwortliche	700.00	2'100.00
1	Patchkabel, Recycling	200.00	200.00
	TOTAL		19'935.00

Lehrervorbereitung

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
4	Desktopstationen, 19" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'800.00	7'200.00
4	Softwarepaket	800.00	3'200.00
1	Beamer	3'000.00	3'000.00
6	Lieferung und Installation	100.00	600.00
5	Patchkabel	20.00	100.00
	TOTAL		14'100.00

Schulzimmer/Spezialräume

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
42	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	54'600.00
42	Softwarepaket	400.00	16'800.00
29	HP Laserjet 1320N	650.00	18'850.00
42	Kopfhörer	10.00	420.00
71	Patchkabel	20.00	1'420.00
71	Lieferung und Installation	50.00	3'550.00
	TOTAL		95'640.00

Informatikraum

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
25	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	32'500.00
25	Softwarepaket	400.00	10'000.00
1	Beamer	3'000.00	3'000.00
25	Kopfhörer/Mikrofon-Set	50.00	1'250.00
26	Patchkabel	20.00	520.00
27	Lieferung und Installation	50.00	1'350.00
	TOTAL		48'620.00

Spezialräume

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
12	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	15'600.00
12	Softwarepaket	400.00	4'800.00
12	HP Laserjet 1320N	650.00	7'800.00
12	Kopfhörer	10.00	120.00
24	Patchkabel	20.00	480.00
24	Lieferung und Installation	50.00	1'200.00
	TOTAL		30'000.00

Notebook-Pool

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
24	Notebook 15" TFT, 512MB, 60GB, CD-RW/DVD-RW, Funk	1'600.00	38'400.00
2	Transportwagen MobileClassroom	3'000.00	6'000.00
24	Softwarepaket	400.00	9'600.00
6	Basisstationen	300.00	1'800.00
24	Kopfhörer-/Mikrofonset	50.00	1'200.00
2	HP Laserjet 1320N	650.00	1'300.00
2	Beamer	3'000.00	6'000.00
2	Scanner mit Durchlichteinheit	250.00	500.00
2	Digitalfotokamera	500.00	1'000.00
2	Digitalfilmkamera	900.00	1'800.00
40	Lieferung und Installation	50.00	2'000.00
8	Patchkabel für Basisstationen und Drucker	20.00	160.00
	TOTAL		69'760.00

Gesamttotal Junkholz	461'387.00
----------------------	------------

5. Schulhaus Junkholz HPS

Netzwerk

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
12	Miniswitch 8-Port für Unterverteilung	130.00	1'560.00
12	Patchkabel	20.00	240.00
	TOTAL		1'800.00

Lehrervorbereitung

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
2	Desktopstationen, 19" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'800.00	3'600.00
2	Softwarepaket	800.00	1'600.00
1	Beamer	3'000.00	3'000.00
4	Lieferung und Installation	100.00	400.00
3	Patchkabel	20.00	60.00
	TOTAL		8'660.00

Schulzimmer

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
9	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	11'700.00
9	Softwarepaket	400.00	3'600.00
9	HP Laserjet 1320N	650.00	5'850.00
9	Kopfhörer	10.00	90.00
18	Patchkabel	20.00	360.00
18	Lieferung und Installation	50.00	900.00
	TOTAL		22'500.00

Spezialräume

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
2	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	2'600.00
2	Softwarepaket	400.00	800.00
2	HP Laserjet 1320N	650.00	1'300.00
2	Kopfhörer	10.00	20.00
4	Patchkabel	20.00	80.00
4	Lieferung und Installation	50.00	200.00
	TOTAL		5'000.00

Gesamttotal Schulhaus Junkholz HPS

37'960.00

6. Schulhaus Anglikon

Netzwerk

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Netzwerk, gemäss Elektroplaner	18'292.00	18'292.00
1	Aktivkomponenten	2'200.00	2'200.00
1	FireWall	1'000.00	1'000.00
5	Miniswitch 8-Port für Unterverteilung	130.00	650.00
5	Patchkabel	20.00	100.00
1	Installation und Konfiguration	2'500.00	2'500.00
1	Devisierung Netzwerk	3'000.00	3'000.00
	TOTAL		27'742.00

Lehrervorbereitung

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
1	Desktopstationen, 19" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'800.00	1'800.00
1	Softwarepaket	800.00	800.00
2	Lieferung und Installation	100.00	200.00
2	Patchkabel	20.00	40.00
	TOTAL		2'840.00

Schulzimmer

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
4	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	5'200.00
4	Softwarepaket	400.00	1'600.00
2	HP Laserjet 1320N	650.00	1'300.00
4	Kopfhörer	10.00	40.00
6	Patchkabel	20.00	120.00
6	Lieferung und Installation	50.00	300.00
	TOTAL		8'560.00

Spezialräume

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
3	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	3'900.00
3	Softwarepaket	400.00	1'200.00
3	HP Laserjet 1320N	650.00	1'950.00
3	Kopfhörer	10.00	30.00
6	Patchkabel	20.00	120.00
6	Lieferung und Installation	50.00	300.00
	TOTAL		7'500.00

Gesamttotal Schulhaus Anglikon

46'642.00

7. Kindergärten

Menge	Bezeichnung	Preis Stk.	Preis Total
16	Desktopstationen, 17" TFT, 1GB RAM, CD-RW/DVD-RW	1'300.00	20'800.00
16	Softwarepaket	800.00	12'800.00
16	HP Laserjet 1320N, inkl. Drucker kabel	650.00	10'400.00
16	ADLS-Router	250.00	4'000.00
32	Lieferung und Installation	50.00	1'600.00
	TOTAL		49'600.00

Gesamttotal Kindergärten	49'600.00
--------------------------	-----------

8. Zusammenfassung

	Schulhaus		Preis Total
1	Bezirksschule Halde		336'583.00
2	Primarschule Halde, Pavillon, Wietlisbach		201'554.00
3	Schulhaus Bünzmatt		387'460.00
4	Schulhaus Junkholz		461'387.00
5	HPS Junkholz		37'960.00
6	Schulhaus Anglikon		46'642.00
7	Kindergärten		49'600.00
	TOTAL		1'521'186.00