PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude: **Gewerbeschule VS-Villingen**

Baujahr: 1968

Erweiterungen:

Alter der Heizung: (Kessel/Brenner) 1968 / 1979

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
	Erneuerung Fenster			700.000						700.000
	Erneuerung Heizkessel-Anlage					75.000				75.000
	Erneuerung Heizungs-pumpen u. Steuerung					60.000				60.000
	Erneuerung der Beleuchtungsanlage			75.000		75.000				150.000
		Anstricharbeiten Klasseninnenräume				20.000		40.000		60.000
		Anstricharbeiten Klassen-Aula-Flur				30.000				30.000
		Bodenbeläge Klassenzimmer				30.000		70.000		100.000
		Sanierung Eingangsbereich-Deckenbeleuchtung					50.000			50.000
		Sanierung Toiletten		80.000		40.000		40.000		160.000
		Flachdach-Sanierung-Schulgebäude						150.000		150.000
		Erweiterung Zaunanlage					20.000			20.000
		Jalousien-Raffstore			100.000					100.000
		Jalousien-Steuerung			50.000					50.000

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
	Fenstererneuerung Werkstattgebäude			200.000						200.000
		Lüftung Werkstattgebäude			150.000					150.000
			Umgestaltung Kfz-Werkstatt		650.000					650.000
		Umgestaltung Schweißerei			150.000					150.000
		Umgestaltung HLS-Bereich			150.000					150.000
		Sicherheit								
		Brandschutzdecken Brandmeldeeinrichtg.							340.000	340.000
		Gesamtsumme:		**1.055.000**	**1.250.000**	**330.000**	**70.000**	**300.000**	**340.000**	**3.345.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Gewerbeschule VS-Schwenningen**
Baujahr:	1958
Erweiterungen:	1980
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	1979 / 1979

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Erneuerung Elektro-hauptverteilung				20.000		20.000				40.000
Dacherneuerung Altgebäude →					230.000					230.000
Verglasung Shedd-Dächer →					70.000					70.000
Rückstausicherungen Regenwasser					90.000					90.000
	Sanierung Fassade Südseite+Westseite				125.000					125.000
	Erneuerung Heizungsregelung					40.000				40.000
	Erneuerung Kesselanlage					40.000				40.000
	Erneuerung Warm-wasserversorgung					30.000				30.000
	Erneuerung Beleuch-tung Werkstätten					60.000				60.000
		Erneuerung Toiletten-Altbau		25.000		25.000		25.000		75.000
		Klassenzimmer Böden		20.000		20.000				40.000
		Klassenz.-Anstricharb.				15.000		15.000		30.000
		Erneuerung Klassen-Türen				25.000		25.000		50.000
		Jalousien Südseite			35.000					35.000

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
		Sicherheit								
		Brandschutzdecken-Fluchtwegsicherung							175.000	175.000
		Gesamtsumme:		**65.000**	**550.000**	**275.000**	**0**	**65.000**	**175.000**	**1.130.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Gewerbliche Schulen Donaueschingen**
Baujahr:	1969 "Altbau"
Erweiterungen:	1982 "Neubau + Sporthalle"
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	I. 1980 (von ehemals 3 Stück), II. 2004

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Renovierungsanstrich Fassade						60.000				60.000
Betonsanierung						20.000		20.000		40.000
	Fenstererneuerung			600.000						600.000
	Wärmeschutzver-glasung Aula Neubau				75.000					75.000
	Heizkessel + Steuerung+Verteilung			150.000						150.000
	Heizung Hausmeisterhaus								30.000	30.000
		Erneuerung Sanitäranlagen				25.000		25.000		50.000
		Sanierung Innenhof				20.000				20.000
		Gesamtsumme:		**750.000**	**75.000**	**125.000**	**0**	**45.000**	**30.000**	**1.025.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Robert-Gerwig-Schule, Furtwangen**
Baujahr:	1995
Erweiterungen:	Sporthalle + zusätzliche Schulräume 2006
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	Versorgung durch EGT (BHKW)

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
		Malerarbeiten Flure		15.000		15.000				30.000
		Sanierung Treppe		15.000						15.000
			Parkplatz-asphaltierung		40.000					40.000
			Kleinspielfeld		40.000					40.000
		Gesamtsumme:		**30.000**	**80.000**	**15.000**	**0**	**0**	**0**	**125.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude: **Technisches Gymnasium, VS-Schwenningen**

Baujahr: 2008

Erweiterungen:

Alter der Heizung:
(Kessel / Brenner)

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
			Restfinanzierung Neubau		250.000					250.000
		Gesamtsumme:		**0**	**250.000**	**0**	**0**	**0**	**0**	250.000

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Kaufmännische Schulen I, VS-Villingen**
Baujahr:	1960
Erweiterungen:	1982 (Sporthalle 2008)
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	Fernwärme über SVS

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Sanierung Elektro-Verteiler				30.000		30.000				60.000
Sanierung Aula-Fenster-Decken				40.000						40.000
	Wärmedämmung Fassade-Nord-West							35.000		35.000
		Türen und Zargen		40.000		30.000				70.000
		Anstricharbeiten Klassen und Flure				20.000		20.000		40.000
		Fenstererneuerung						100.000		100.000
		Sanierung Toiletten		40.000		40.000		40.000		120.000
		Erweiterung Datennetz			35.000					35.000
			Schaffung von 4 weiteren Unterichtsräumen nach Vorgabe RP				800.000			800.000
			Restfinanzierung Sporthalle		280.000					280.000
		Sicherheit								
		Brandschutzdecken Rauchschutztüren			220.000					220.000
		Gesamtsumme:		**150.000**	**535.000**	**120.000**	**800.000**	**195.000**	**0**	**1.800.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude: **David-Würth-Schule, VS-Schwenningen**

Baujahr: 1958

Erweiterungen:

Alter der Heizung: (Kessel / Brenner) 1979 / 1979

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Dacherneuerung Bauteil B und A →					300.000					300.000
Erneuerung Abwasserleitungen - Installationen				25.000		25.000		50.000		100.000
Erneuerung Elektro-Unterverteilung				50.000						50.000
	Fassadensanierung Rückseite				150.000					150.000
	Erneuerung der Heizungsregelung			40.000						40.000
	Erneuerung Kesselanlage			40.000						40.000
		Klassenzimmer-Böden						85.000		85.000
		Klassenzimmer-Anstriche				20.000		17.000		37.000
		Türen und Zargen				25.000		50.000		75.000
		Sanierung Toiletten		40.000		40.000		40.000		120.000
		Wandverkleidungen Flure			60.000					60.000
		Aufenthaltsbereich-Schüler-Aula-Sanierung		20.000						20.000

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
		Sicherheit								
		Fluchtweg + Rauchschutztüren			50.000					50.000
		Gesamtsumme:		**215.000**	**560.000**	**110.000**	**0**	**242.000**	**0**	**1.127.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude: **Kaufm. und Hausw. Schulen Donaueschingen**

Baujahr: 1935

Erweiterungen: 1955

Alter der Heizung:
(Kessel / Brenner)

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Sanierung Flachdächer				300.000						300.000
Renovierungsanstrich Fassade				30.000						30.000
Sanierung Wasser, Abwasser, Heizungsleitungen				25.000		25.000				50.000
	Erneuerung Fenster			150.000						150.000
	Fassadendämmung				50.000					50.000
	Erneuerung Heizung Hausmeisterhaus							20.000		20.000
		VDE-gerechte Elektroverteilung		15.000		15.000				30.000
		Erneuerung Eingangstüren				60.000				60.000
		Windfang und Eingangsbrücken				50.000				50.000
		Bodenbeläge		10.000		10.000		10.000		30.000
		Sanierung WC-Anlagen		20.000		20.000		20.000		60.000
			Umgestaltung Schulhof und neue Parkplätze		120.000					120.000

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
			Neugestaltung Schüleraufenthalts-raum mit Caféteria und Internetcafé				200.000			200.000
			Neue Zufahrt über Bräunlinger Straße				100.000			100.000
		Sicherheit								
		Beschallungsanlage, Brandmelde/Einbru-chmeldeanlage		30.000						30.000
		Gesamtsumme:		**580.000**	**170.000**	**180.000**	**300.000**	**50.000**	**0**	**1.280.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Albert-Schweitzer-Schule, VS-Villingen**
Baujahr:	1960
Erweiterungen:	1978
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	2006 / 2006

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Fenstererneuerung Neubau-Lüftungsflügel				30.000						30.000
Erneuerung Ostfassade →					400.000					400.000
	Fenstererneuerung Altbau			30.000						30.000
	Turnhalle Warm-wasserversorgung				35.000					35.000
	Komplettierung Heizanlage				40.000					40.000
		Erneuerung Elektrounterverteilung		20.000		20.000				40.000
		Erneuerung Küchen incl. Installation				40.000		40.000		80.000
		Bodenbeläge		30.000		30.000				60.000
		Renovierung Eingang Altbau		20.000		20.000				40.000
		Erneuerung Toiletten				40.000		40.000		80.000
		Sanierung Duschen Turnhalle incl. Install.				40.000				40.000
		Vernetzung					100.000			100.000
		Außenanlage				25.000				25.000

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
			Schaffung von 4 weiteren Räumen nach Vorgabe RP				620.000			620.000
		Sicherheit								
		Brandschutzdecken					240.000			240.000
		Gesamtsumme:		**130.000**	**475.000**	**215.000**	**960.000**	**80.000**	**0**	**1.860.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Landesberufsschule, VS-Villingen**
Baujahr:	1971
Erweiterungen:	1980
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	Fernwärme über SVS

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Neue Fassade Altbau u. Betonsanierung →					350.000		350.000			700.000
Flachdach-Neubau								125.000		125.000
	Fenster Schule Altbau			50.000						50.000
	Windfangtüre Haupteingang				15.000					15.000
		Böden-Bereich Altbau				30.000		30.000		60.000
		Lüftungsdecke Küche Ost u. West						200.000		200.000
		Klassentüren						60.000		60.000
		Herde Küche Süd			80.000					80.000
		Vernetzung Schule			50.000					50.000
		Toiletten Sanierung-Altbau- UG u. I.OG		30.000		30.000				60.000
		Toiletten Sanierung-Neubau- EG u. I. OG				30.000		30.000		60.000
		Müllcontainer-Standplatz					30.000			30.000
		Naßmüllentsorgung							50.000	50.000

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
		Sicherheit								
		Brandschutzdecken Fluchttüren Beleuchtung			335.000					335.000
		Gesamtsumme:		**80.000**	**830.000**	**90.000**	**380.000**	**445.000**	**50.000**	**1.875.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Internat der Landesberufsschule, VS-Villingen**
Baujahr:	Haus I 1903; Haus II 2005; Haus III 2007-2008; Haus IV 2002
Erweiterungen:	Haus I 1936
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	Fernwärme über SVS

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltungen	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Haus 1 Terrasse Ost Dachsanierung				18.000						18.000
		Erneuerung Naßmüllanlage				50.000				50.000
		Haus 4, Parkett ab-schleifen u. versiegeln		20.000		25.000				45.000
		Außenanlage		15.000		15.000				30.000
		Kegelbahn-Grund-sanierung-Fluchtwege		20.000						20.000
		Öltank ausbauen-Raum sanieren		20.000						20.000
		Erweiterung Datennetz			25.000					25.000
			Restfinanzierung Haus 3		2.150.000		1.000.000		1.000.000	4.150.000
		Gesamtsumme:		**93.000**	**2.175.000**	**90.000**	**1.000.000**	**0**	**1.000.000**	**4.358.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude: **Karl-Wacker-Schule, Donaueschingen**

Baujahr:

Erweiterungen:

Alter der Heizung: (Kessel / Brenner) 1983 / 1983

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
		Anstricharbeiten				10.000		10.000		20.000
		Sanierung Bäume+ Außenanlage		7.000		8.000				15.000
			Errichtung einer WC-Anlage Kapelle		25.000					25.000
		Gesamtsumme:		**7.000**	**25.000**	**18.000**	**0**	**10.000**	**0**	**60.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Carl-Orff-Schule, VS-Villingen**
Baujahr:	1977
Erweiterungen:	
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	1977 / I. 1992 und II. 1995

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Fassade-Blechnerarbeiten auf Leimbindern					30.000					30.000
Fenstererneuerung Hallenbad				30.000		30.000				60.000
	Erneuerung Haustechnik+Kessel			70.000						70.000
		Bodenbeläge		30.000		30.000		20.000		80.000
		Anstricharbeiten Holzwerk		20.000		10.000				30.000
		Erneuerung Hallenboden						60.000		60.000
		Erneuerung Sanitärräume				20.000		50.000		70.000
		Sicherheit								
		Erneuerung Pallisaden		50.000						50.000
		Erneuerung Elektroinstallation				90.000				90.000
		Gesamtsumme:		**200.000**	**30.000**	**180.000**	**0**	**130.000**	**0**	**540.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Schulkiga DS-Aufen**
Baujahr:	2000
Erweiterungen:	
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	2000

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
		Anstricharbeiten Holz Innenräume				15.000				15.000
		Sanierung Außenanlage, Bäume		15.000						15.000
		Gesamtsumme:		**15.000**	**0**	**15.000**	**0**	**0**	**0**	**30.000**

PRIORITÄTENKATALOG 2008 - 2010

Schule / Gebäude:	**Christy-Brown-Schule, VS-Villingen**
Baujahr:	1985
Erweiterungen:	1992, 1998
Alter der Heizung: (Kessel / Brenner)	1985 / 1985, 1992 / 1992

Substanz-gefährdende Schäden	Energiespar-maßnahmen	sonstige Gebäude-unterhaltung	Erweiterungen / Restfinanzierung	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt-summe
				VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Fenster u. Holzwerk im Turnus				10.000		10.000				20.000
Sockelverkleidung im Erdreich					20.000					20.000
	Sanierung Haustechnik+BHKW				50.000					50.000
	Optimierung Lüftung u. Bad-Technik				35.000					35.000
		Außenanlage Zaun/Container			25.000		15.000			40.000
		Gesamtsumme:		**10.000**	**130.000**	**10.000**	**15.000**	**0**	**0**	**165.000**

Gesamtübersicht für die Kreisschulen

	Stufe I		Stufe II		Stufe III		Gesamt
	VwH	VmH	VwH	VmH	VwH	VmH	
Schulen							
Gewerbeschule VS-Villingen	1.055.000	1.250.000	330.000	70.000	300.000	340.000	3.345.000
Gewerbeschule VS-Schwenningen	65.000	550.000	275.000	0	65.000	175.000	1.130.000
Gewerbliche Schulen Donaueschingen	750.000	75.000	125.000	0	45.000	30.000	1.025.000
Robert-Gerwig-Schule, Furtwangen	30.000	80.000	15.000	0	0	0	125.000
Technisches Gymnasium, VS-Schwenningen	0	250.000	0	0	0	0	250.000
Kaufmännische Schulen I, VS-Villingen	150.000	535.000	120.000	800.000	195.000	0	1.800.000
David-Würth-Schule, VS-Schwenningen	215.000	560.000	110.000	0	242.000	0	1.127.000
Kaufm. und. Hausw. Schulen Donaueschingen	580.000	170.000	180.000	300.000	50.000	0	1.280.000
Albert-Schweitzer-Schule, VS-Villingen	130.000	475.000	215.000	960.000	80.000	0	1.860.000
Landesberufsschule, VS-Villingen	80.000	830.000	90.000	380.000	445.000	50.000	1.875.000
Karl-Wacker-Schule, Donaueschingen	7.000	25.000	18.000	0	10.000	0	60.000
Carl-Orff-Schule, VS-Villingen	200.000	30.000	180.000	0	130.000	0	540.000
Schulkiga, DS-Aufen	15.000	0	15.000	0	0	0	30.000
Christy-Brown-Schule, VS-Villingen	10.000	130.000	10.000	15.000	0	0	165.000
Summe für die Schulen im VwH u. VmH:	**3.287.000**	**4.960.000**	**1.683.000**	**2.525.000**	**1.562.000**	**595.000**	**14.612.000**
Summen der Stufen:	**8.247.000**		**4.208.000**		**2.157.000**		**14.612.000**
davon entfallen auf:							
Substanzgefährdende Schäden	*2.080.000*		*570.000*		*195.000*		*2.845.000*
Energiesparmaßnahmen	*2.480.000*		*380.000*		*85.000*		*2.945.000*
Sonstige Gebäudeunterhaltung	*1.632.000*		*1.538.000*		*1.877.000*		*5.047.000*
Erweiterungen / Restfinanzierungen	*2.055.000*		*1.720.000*		*0*		*3.775.000*
Internat							
Unterhaltungs- u. Investitionsmaßnahmen	93.000	2.175.000	90.000	1.000.000	0	1.000.000	4.358.000
Summe für Schulen und Internat	**10.515.000**		**5.298.000**		**3.157.000**		**18.970.000**