

Maßnahmen- bezeichnung	Erläuterungen im Konzept - Abschnitt Abschnitt	Art der Maßnahme	Grund	Brutto- Investition in EUR	Nutzungs- Betrachtung In a	Energie- Einsparung	Energie- u. Umwelt- Folgekosten- reduzierung In EUR	Amorti- sation In a	Zeitpunkt der Realisierung
3.3.I Austausch Elektrofen Büro	3.3 und 4.2.	Investiv	Energetisch und wirtschaftlich sinnvoll	3.550	20	Primärenergie 17.960 kWh/a	580	7,8	2003 - 2004
3.3.IV Zirkulations- Unterbrechung WW-Versorgung	3.3 und 4.2.	Investiv	Energetisch und wirtschaftlich Sinnvoll	250	15	Strom 60 kWh/a Erdgas 2.360 kWh Strom 28.500 kWh/a	140	1,8	Sofort
3.4.I Umstellung elektr. Beheiz. Lüftung Technik auf Heizwasser	3.4 und 4.3	Investiv	Energetisch und Wirtschaftlich Sinnvoll	41.700	20	Primärenergie 315.900 kWh/a	15.330	3,1	Vor Heizperiode 2003/2004
3.5.I Optimierung Be- ckenwasseraufbereitung	3.5 und 4.4	Investiv	Energetisch u. Wirtschaftlich	653.660 M. Sonderm. 659160	15	266.600 kWh Strom 21.000 m <sup>3</sup> /a Wasser	110.615 Mit Sondermüllentsor. 104000	7,5 8,2	2003-2004
3.5.IV Optimierung Beckenwasserpumpen	3.5 und 4.4.	Investiv	Energetisch u. wirtschaftlich	69975	15	83.315 kWh Strom 27,0 kW Bezugslstg.	12245	7,2	Nur, wenn 3.5.I nicht umgesetzt
2.2.I Umstellung Gas Abrechnung Werkstatt	02. Feb	Organisatorisch	Wirtschaftlich sinnvoll	keine			3.570	sofort	Vor Heizperiode 2003/2004
3.3.V Isolierung Rohrtg. und Armaturen	3.3 und 4.2	Investiv	Bauerhaltung Auflagen EnEV	1.350	20	Erdgas 1.570 kWh/a	60	-	Vor Heizperiode 2003/2004
3.5.II Brunner zur Wassernachspeisung	3.5 und 4.4.	Investiv	Wassereinsparung	Schätzung 85.000	20	Schätzung 5.200 m <sup>3</sup> /a Wasser	Schätzung 9.000	Schätzung 4,5	Derzeit keine Genehmigung
3.3.III Therm. Solar- Anlage für Duschwasser	3.3. und 4.2.	Investiv	Energetisch sinnvoll	18.060 Inkl. Förder.	20	16.395 kWh Erdgas	585	-	2004 – 2005
3.6.I Einbau Leuchten mit EVG	3.6. und 4.5.	Investiv	Energetisch sinnvoll	15.250	15	8.740 kWh Strom 3,7 kWe	1.335	-	Bei Ersatz- beschaffung
3.3.I Optimierung Beckenwasserer- wärmeerzeugung	3.6. und 4.5.	Investiv	Mittelfristiger Sanierungsbedarf	214.100 Bis 224.790	20	Primärenergie 17.960 kWh/a Bei Wärmepumpe	580 Bei Wärmepumpe	-	Bei Ersatz- beschaffung