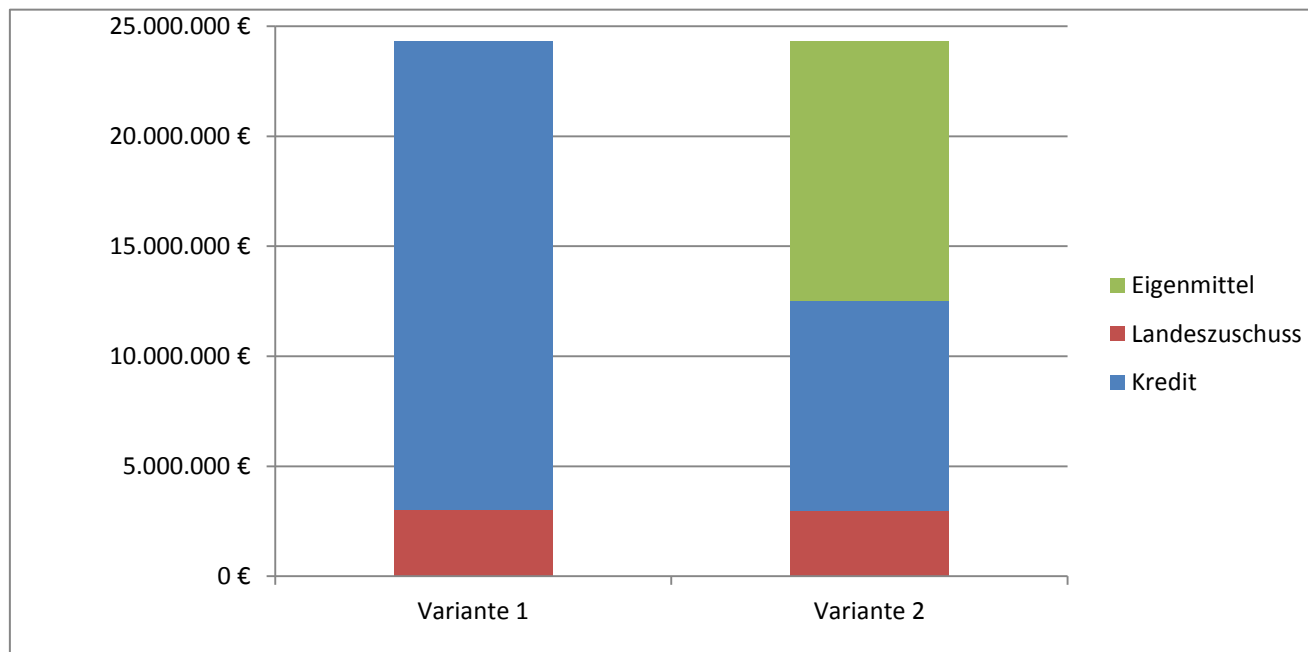


## Finanzierung Sanierung und Erweiterung Glemstalschule

|       |             | Variante 1   | Variante 2   |
|-------|-------------|--------------|--------------|
| Summe | Maßnahmen   | 24.300.000 € | 24.300.000 € |
| davon | Zuschuss    | 3.000.000 €  | 3.000.000 €  |
|       | Eigenmittel | 0 €          | 9.500.000 €  |
|       | Kredit GVV  | 21.300.000 € | 11.800.000 € |

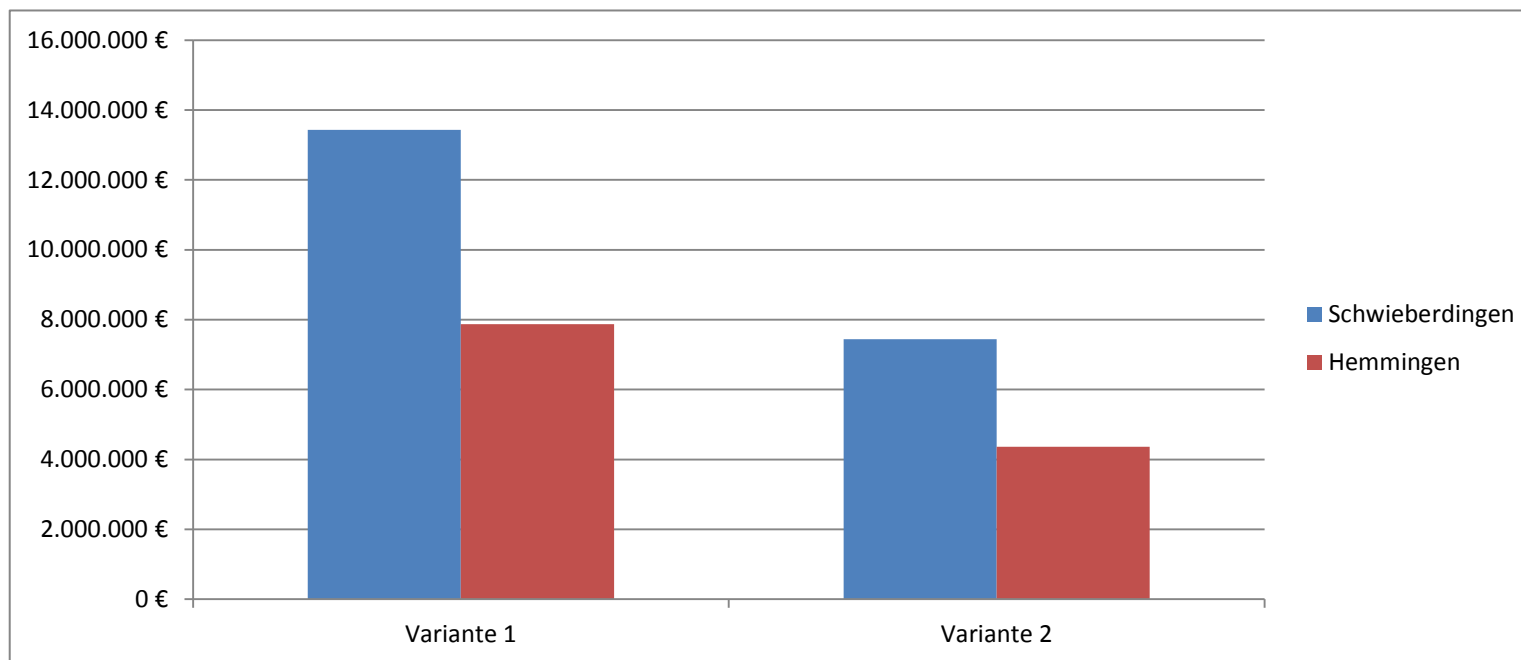
## Finanzierung insgesamt



## Anteil Eigen- und Fremdmittel

|                 |             |        | Variante 1   | Variante 2  |
|-----------------|-------------|--------|--------------|-------------|
| Schwieberdingen | Kredit      | 63,05% | 13.429.700 € | 7.439.900 € |
|                 | Eigenmittel | 63,05% | 0 €          | 5.989.750 € |
| Hemmingen       | Kredit      | 36,95% | 7.870.300 €  | 4.360.100 € |
|                 | Eigenmittel | 36,95% | 0 €          | 3.510.250 € |

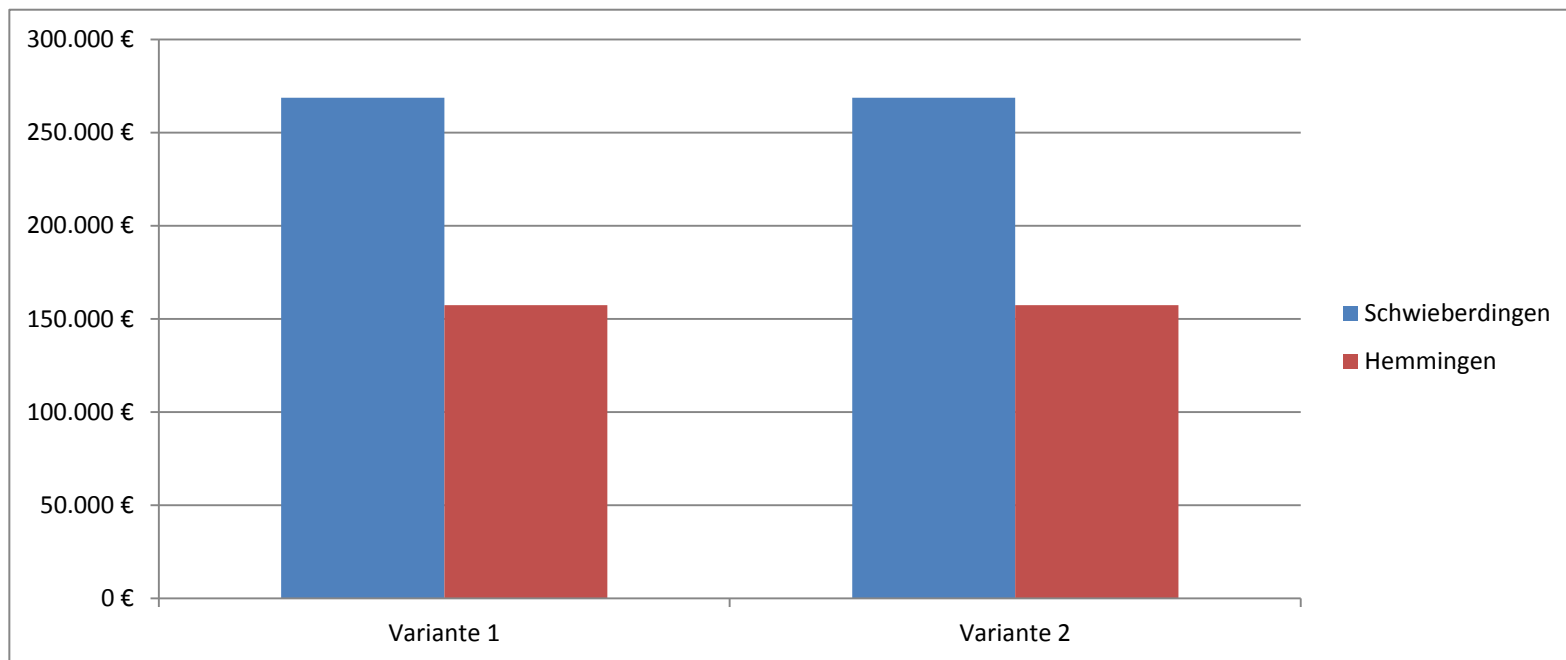
## Kreditbelastung



## Abschreibungen "netto" (abzügl. Auflösung)

|                        |                    | Variante 1 | Variante 2 |
|------------------------|--------------------|------------|------------|
| Schwieberdingen        | Belastung Pro Jahr | 268.600 €  | 268.600 €  |
| Hemmingen              | Belastung pro Jahr | 157.400 €  | 157.400 €  |
|                        |                    | 426.000 €  | 426.000 €  |
| Nutzungsdauer in Jahre |                    | 50         | 50         |

## Abschreibungen abzügl. Auflösungen



## Zins- und Tilgungsaufwand (Annahme: Kommunalkredit)

|                        |                  | Variante 1         | Variante 2         | 1,7% |
|------------------------|------------------|--------------------|--------------------|------|
| <b>Zins</b>            | <b>insgesamt</b> | <b>5.612.600 €</b> | <b>3.109.300 €</b> |      |
|                        | max.             | 362.100 €          | 200.600 €          |      |
|                        | durchschnittl.   | 187.100 €          | 103.600 €          |      |
| <b>Schwieberdingen</b> | <b>insgesamt</b> | <b>3.538.700 €</b> | <b>1.960.400 €</b> |      |
|                        | max.             | 228.300 €          | 126.500 €          |      |
|                        | durchschnittl.   | 118.000 €          | 65.300 €           |      |
| <b>Hemmingen</b>       | <b>insgesamt</b> | <b>2.073.900 €</b> | <b>1.148.900 €</b> |      |
|                        | max.             | 133.800 €          | 74.100 €           |      |
|                        | durchschnittl.   | 69.100 €           | 38.300 €           |      |

|                        |                  |                     |                     |      |
|------------------------|------------------|---------------------|---------------------|------|
| <b>Tilgung</b>         | <b>insgesamt</b> | <b>21.300.000 €</b> | <b>11.800.000 €</b> | 30 J |
|                        | jährlich         | 710.000 €           | 393.300 €           |      |
| <b>Schwieberdingen</b> | <b>insgesamt</b> | <b>13.429.700 €</b> | <b>7.439.900 €</b>  |      |
|                        | jährlich         | 447.700 €           | 248.000 €           |      |
| <b>Hemmingen</b>       | <b>insgesamt</b> | <b>7.870.300 €</b>  | <b>4.360.100 €</b>  |      |
|                        | jährlich         | 262.300 €           | 145.300 €           |      |

|                        |                |             |           |
|------------------------|----------------|-------------|-----------|
| <b>Zins + Tilgung</b>  | max.           | 1.072.100 € | 593.900 € |
|                        | durchschnittl. | 897.100 €   | 496.900 € |
| <b>Schwieberdingen</b> | max.           | 676.000 €   | 374.500 € |
|                        | durchschnittl. | 565.700 €   | 313.300 € |
| <b>Hemmingen</b>       | max.           | 396.100 €   | 219.400 € |
|                        | durchschnittl. | 331.400 €   | 183.600 € |

**21,3 Mio. € Kredit**  
**30 Jahre Laufzeit**  
**1,70%**

| <b>Jahr</b> | <b>Anfangsstand</b> | <b>Zins</b>    | <b>Tilgung</b>  | <b>Endstand</b> |
|-------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1           | 21.300.000,00 €     | 362.100,00 €   | 710.000,00 €    | 20.590.000,00 € |
| 2           | 20.590.000,00 €     | 350.030,00 €   | 710.000,00 €    | 19.880.000,00 € |
| 3           | 19.880.000,00 €     | 337.960,00 €   | 710.000,00 €    | 19.170.000,00 € |
| 4           | 19.170.000,00 €     | 325.890,00 €   | 710.000,00 €    | 18.460.000,00 € |
| 5           | 18.460.000,00 €     | 313.820,00 €   | 710.000,00 €    | 17.750.000,00 € |
| 6           | 17.750.000,00 €     | 301.750,00 €   | 710.000,00 €    | 17.040.000,00 € |
| 7           | 17.040.000,00 €     | 289.680,00 €   | 710.000,00 €    | 16.330.000,00 € |
| 8           | 16.330.000,00 €     | 277.610,00 €   | 710.000,00 €    | 15.620.000,00 € |
| 9           | 15.620.000,00 €     | 265.540,00 €   | 710.000,00 €    | 14.910.000,00 € |
| 10          | 14.910.000,00 €     | 253.470,00 €   | 710.000,00 €    | 14.200.000,00 € |
| 11          | 14.200.000,00 €     | 241.400,00 €   | 710.000,00 €    | 13.490.000,00 € |
| 12          | 13.490.000,00 €     | 229.330,00 €   | 710.000,00 €    | 12.780.000,00 € |
| 13          | 12.780.000,00 €     | 217.260,00 €   | 710.000,00 €    | 12.070.000,00 € |
| 14          | 12.070.000,00 €     | 205.190,00 €   | 710.000,00 €    | 11.360.000,00 € |
| 15          | 11.360.000,00 €     | 193.120,00 €   | 710.000,00 €    | 10.650.000,00 € |
| 16          | 10.650.000,00 €     | 181.050,00 €   | 710.000,00 €    | 9.940.000,00 €  |
| 17          | 9.940.000,00 €      | 168.980,00 €   | 710.000,00 €    | 9.230.000,00 €  |
| 18          | 9.230.000,00 €      | 156.910,00 €   | 710.000,00 €    | 8.520.000,00 €  |
| 19          | 8.520.000,00 €      | 144.840,00 €   | 710.000,00 €    | 7.810.000,00 €  |
| 20          | 7.810.000,00 €      | 132.770,00 €   | 710.000,00 €    | 7.100.000,00 €  |
| 21          | 7.100.000,00 €      | 120.700,00 €   | 710.000,00 €    | 6.390.000,00 €  |
| 22          | 6.390.000,00 €      | 108.630,00 €   | 710.000,00 €    | 5.680.000,00 €  |
| 23          | 5.680.000,00 €      | 96.560,00 €    | 710.000,00 €    | 4.970.000,00 €  |
| 24          | 4.970.000,00 €      | 84.490,00 €    | 710.000,00 €    | 4.260.000,00 €  |
| 25          | 4.260.000,00 €      | 72.420,00 €    | 710.000,00 €    | 3.550.000,00 €  |
| 26          | 3.550.000,00 €      | 60.350,00 €    | 710.000,00 €    | 2.840.000,00 €  |
| 27          | 2.840.000,00 €      | 48.280,00 €    | 710.000,00 €    | 2.130.000,00 €  |
| 28          | 2.130.000,00 €      | 36.210,00 €    | 710.000,00 €    | 1.420.000,00 €  |
| 29          | 1.420.000,00 €      | 24.140,00 €    | 710.000,00 €    | 710.000,00 €    |
| 30          | 710.000,00 €        | 12.070,00 €    | 710.000,00 €    | - €             |
|             |                     | 5.612.550,00 € | 21.300.000,00 € |                 |

**11,8**    **Mio. € Kredit**  
**30**     **Jahre Laufzeit**  
**1,70%**

| Jahr | Anfangsstand    | Zins           | Tilgung         | Endstand        |
|------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1    | 11.800.000,00 € | 200.600,00 €   | 393.333,33 €    | 11.406.666,67 € |
| 2    | 11.406.666,67 € | 193.913,33 €   | 393.333,33 €    | 11.013.333,33 € |
| 3    | 11.013.333,33 € | 187.226,67 €   | 393.333,33 €    | 10.620.000,00 € |
| 4    | 10.620.000,00 € | 180.540,00 €   | 393.333,33 €    | 10.226.666,67 € |
| 5    | 10.226.666,67 € | 173.853,33 €   | 393.333,33 €    | 9.833.333,33 €  |
| 6    | 9.833.333,33 €  | 167.166,67 €   | 393.333,33 €    | 9.440.000,00 €  |
| 7    | 9.440.000,00 €  | 160.480,00 €   | 393.333,33 €    | 9.046.666,67 €  |
| 8    | 9.046.666,67 €  | 153.793,33 €   | 393.333,33 €    | 8.653.333,33 €  |
| 9    | 8.653.333,33 €  | 147.106,67 €   | 393.333,33 €    | 8.260.000,00 €  |
| 10   | 8.260.000,00 €  | 140.420,00 €   | 393.333,33 €    | 7.866.666,67 €  |
| 11   | 7.866.666,67 €  | 133.733,33 €   | 393.333,33 €    | 7.473.333,33 €  |
| 12   | 7.473.333,33 €  | 127.046,67 €   | 393.333,33 €    | 7.080.000,00 €  |
| 13   | 7.080.000,00 €  | 120.360,00 €   | 393.333,33 €    | 6.686.666,67 €  |
| 14   | 6.686.666,67 €  | 113.673,33 €   | 393.333,33 €    | 6.293.333,33 €  |
| 15   | 6.293.333,33 €  | 106.986,67 €   | 393.333,33 €    | 5.900.000,00 €  |
| 16   | 5.900.000,00 €  | 100.300,00 €   | 393.333,33 €    | 5.506.666,67 €  |
| 17   | 5.506.666,67 €  | 93.613,33 €    | 393.333,33 €    | 5.113.333,33 €  |
| 18   | 5.113.333,33 €  | 86.926,67 €    | 393.333,33 €    | 4.720.000,00 €  |
| 19   | 4.720.000,00 €  | 80.240,00 €    | 393.333,33 €    | 4.326.666,67 €  |
| 20   | 4.326.666,67 €  | 73.553,33 €    | 393.333,33 €    | 3.933.333,33 €  |
| 21   | 3.933.333,33 €  | 66.866,67 €    | 393.333,33 €    | 3.540.000,00 €  |
| 22   | 3.540.000,00 €  | 60.180,00 €    | 393.333,33 €    | 3.146.666,67 €  |
| 23   | 3.146.666,67 €  | 53.493,33 €    | 393.333,33 €    | 2.753.333,33 €  |
| 24   | 2.753.333,33 €  | 46.806,67 €    | 393.333,33 €    | 2.360.000,00 €  |
| 25   | 2.360.000,00 €  | 40.120,00 €    | 393.333,33 €    | 1.966.666,67 €  |
| 26   | 1.966.666,67 €  | 33.433,33 €    | 393.333,33 €    | 1.573.333,33 €  |
| 27   | 1.573.333,33 €  | 26.746,67 €    | 393.333,33 €    | 1.180.000,00 €  |
| 28   | 1.180.000,00 €  | 20.060,00 €    | 393.333,33 €    | 786.666,67 €    |
| 29   | 786.666,67 €    | 13.373,33 €    | 393.333,33 €    | 393.333,33 €    |
| 30   | 393.333,33 €    | 6.686,67 €     | 393.333,33 € -  | 0,00 €          |
|      |                 | 3.109.300,00 € | 11.800.000,00 € |                 |