

Kalkulation Mittagessen

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Paula-Fürst-Schule | Karl-Berberich-Schule |
|--------------------|-----------------------|

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Bezugspreis pro Essen | 4,17 € | 3,71 € |
| Personalkosten pro Essen | 3,65 € | 4,52 € |
| ant. Sach- und Gemeinkosten Räume pro Essen | 0,94 € | 1,57 € |
| ant. Sach- und Gemeinkosten Mitarbeiter pro Essen | 4,75 € | 6,21 € |
| Gesamtkosten pro Essen | 13,51 € | 16,01 € |

Bezugspreise Mittagessen für das Schuljahr 2022/2023

| Schule | €/ Mittagessen | Gesamtanzahl | Anfahrt | Gesamtbetrag |
|--|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| Paula-Fürst-Schule | 4,17 € | 9.360 | | 39.031,20 € |
| Karl-Berberich-Schule | 3,71 € | 10.920 | | 40.513,20 € |
| Gartenschule | 4,17 € | 6.240 | | 26.020,80 € |
| Hardtwaldschule | 5,00 € | 9.360 | 2.400,00 € | 49.200,00 € |
| Astrid-Lindgren-Schule | 3,71 € | 19.500 | | 72.345,00 € |
| Außenstelle der Ludwig-Guttmann-Schule in Kronau | 4,17 € | 3.900 | | 16.263,00 € |
| Außenstelle der Ludwig-Guttmann-Schule in Gaggenau | 5,50 € | 3.120 | | 17.160,00 € |
| Außenstellen der Ludwig-Guttmann-Schule in Karlsruhe | 5,36 € | 468 | | 2.508,48 € |
| Stammschule der Ludwig-Guttmann-Schule in Karlsbad | 3,71 € | 12.480 | | 46.300,80 € |
| Gesamtsumme | | 75.348 | | 309.342,48 € |

Durchschnittspreis pro Essen

4,10 €

Kalkulation Personalkosten pro Essen

| Paula-Fürst-Schule | Tätigkeit | PK Plan 2022 | Stellenanteil gesamt | ant. Arbeitszeit Mittagessen | Arbeitszeit in Stellenant. | PK für Mittagessen | |
|--------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| | Küche | 19.421,69 € | 0,5 | 100% | 0,50 | 19.421,69 € | |
| | Sekretariat | 35.060,12 € | 0,6 | 12% | 0,07 | 4.207,21 € | |
| | Sachbearbeitung | 30.120,26 € | 0,5 | 35% | 0,18 | 10.542,09 € | |
| SUMME PK | | | | | | 0,75 | 34.171,00 € |

| | |
|---------------------|---------------|
| Anzahl Essen | 9.360 |
| PK pro Essen | 3,65 € |

| Karl-Berberich-Schule | Tätigkeit | PK Plan 2022 | Stellenanteil gesamt | ant. Arbeitszeit Mittagessen | Arbeitszeit in Stellenant. | PK für Mittagessen | |
|-----------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| | Küche | 20.827,85 € | 0,43 | 100% | 0,43 | 20.827,85 € | |
| | Küche | 12.534,95 € | 0,29 | 100% | 0,29 | 12.534,95 € | |
| | Sekretariat | 32.517,61 € | 0,6 | 12% | 0,07 | 3.902,11 € | |
| | Sachbearbeitung | 30.120,26 € | 0,5 | 40% | 0,20 | 12.048,10 € | |
| SUMME PK | | | | | | 0,99 | 49.313,02 € |

| | |
|---------------------|---------------|
| Anzahl Essen | 10.920 |
| PK pro Essen | 4,52 € |

Anteilige Sach- und Gemeinkosten Räume pro Essen - Paula-Fürst-Schule

| Objektnummer | Objektbezeichnung | Sortierkriterium Kontenklasse | Sortierkriterium Kontengruppe | Kostenart | Kostenart Beschreibung | Plan |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|--|-------------------|
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42110100 | Unterhaltung der baulichen Anlagen | 10.000,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42110200 | Unterhaltung der technischen Anlagen | 25.000,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42110300 | Wartung der technischen Anlagen | 18.000,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42110400 | Unterhaltung der gärtnerischen Anlagen | 15.000,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42111012 | Amokprävention + Schließanlage | 0,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42111051 | Elektrische Prüfungen nach VDE | 2.200,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42410100 | Heizung, Brennstoffe | 7.000,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42410200 | Strom | 20.000,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42420000 | Aufwand für Wasserversorgung | 3.000,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42450000 | Aufwand für Gebäudereinigung | 49.000,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42460100 | Gebäudeversicherung | 3.600,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42490000 | Sonst.Bewirtsch.Grundstücke u. baul. Anl | 2.100,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42620000 | Aus- u. Fortbildung, Umschulung | 150,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 42 | 42710000 | Besond.Verwaltungs- und Betriebsaufwend. | 500,00 |
| | | 4 | 42 | | | 155.550,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 44 | 44294000 | Rechts- und Beratungskosten | 500,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 44 | 44310100 | Bürobedarf | 150,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 44 | 44310400 | Telefon | 50,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 44 | 44310700 | Sonstige Geschäftsaufwendungen | 0,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 44 | 44520000 | Erstattungen an Gemeinden und GV | 36.884,00 |
| | | 4 | 44 | | | 37.584,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 47 | 47130000 | AfA auf Gebäude | 120.100,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 4 | | 47 | 47170000 | AfA auf Betriebs- u.Geschäftsausstattung | 900,00 |
| | | 4 | 47 | | | 121.000,00 |
| | | | Sachkosten | | | 314.134,00 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 9 | | 92 | 92000003 | Umlage Gebäudemanagement Planung u Bau | 40.761,07 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 9 | | 92 | 92000004 | Umlage Gebäudemanagement Gebäudebetrieb | 58.466,08 |
| | | 9 | 92 | | | 99.227,15 |
| 112402181 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen 9 | | 98 | 98110000 | Kalk. Zinsen | 21.800,00 |
| | | 9 | 98 | | | 21.800,00 |
| | | | Gemeinkosten | | | 121.027,15 |
| | | | SK+GK | | | 435.161,15 |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Gebäudekosten | 395.380,00 € |
| ant. Gebäudekosten Küche + Speisesaal | 8.023,00 € |
| Anteil Küche + Speisesaal in % | 2,03% |

| | |
|---|---------------|
| ant. SK + GK anhand der Raumgröße (2,03%) | 8.830,23 € |
| Anzahl der Essen | 9.360 |
| ant. SK + GK Räume pro Essen | 0,94 € |

Anteilige Sach- und Gemeinkosten Mitarbeiter pro Essen - Paula-Fürst-Schule

| Objektnr. | Bezeichnung | Sortierkriterium Konten | Sortierkriterium | Kostenart | Kostenart Beschreibung | Plan |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|-----------|--|-------------------|
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | 42 | 42210000 | Unterhaltung des beweglichen Vermögens | 900 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 42310000 | Mieten inkl. Nebenkosten und Pachten | 18.300,00 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 42460200 | Inventarversicherungen | 300 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 42490000 | Sonst. Bewirtsch. Grundstücke u. baul. Anl | 450 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 42610000 | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte | 100 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 42620000 | Aus- u. Fortbildung, Umschulung | 450 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 42720000 | Aufwendungen für EDV | 400 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 42760000 | Besondere schulische Aufwendungen | 7.075,00 |
| | | | | | | 27.975,00 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | 44 | 44297000 | Mitgliedsbeiträge | 0 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 44310100 | Bürobedarf | 700 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 44310200 | Bücher, Zeitschriften, Gesetzblätter | 1.200,00 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 44310300 | Porto | 1.100,00 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 44310400 | Telefon | 1.200,00 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 44310500 | Dienstreisen | 50 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 44310700 | Sonstige Geschäftsaufwendungen | 90 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 44410000 | Steuer, Versi., Schadensfälle, Sonderabg | 6.606,00 |
| | | | | | | 10.946,00 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | 47 | 47140000 | AfA auf das Infrastrukturvermögen | 2.100,00 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 47170000 | AfA auf Betriebs- u. Geschäftsausstattung | 5.900,00 |
| | | | | | | 8.000,00 |
| Sachkosten | | | | | | 46.921,00 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | 9 | 91 | 91000001 | Druckkostenverrechnung Prod. 11.26.03 | 0 |
| | | | | | | 0 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 92001000 | Umlage Service allg. | 69.993,47 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 92001015 | Umlage Service 11.22.06 | 6.468,21 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 92001016 | Umlage Service 11.22.07 | 1.753,56 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 92002000 | Umlage Zentrale Kosten allg. | 11.513,62 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 92003000 | Umlage Steuerungskosten | 21.153,67 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | | 92004000 | Umlage Verwaltung Schulen | 49.982,56 |
| | | | | | | 160.865,09 |
| 212003011 | Paula-Fürst-Schule, Oberderdingen | | 98 | 98110000 | Kalk. Zinsen | 400 |
| | | | | | | 400 |
| Gemeinkosten | | | | | | 161.265,09 |
| SK + GK | | | | | | 208.186,09 |

| Kostenrechnung | Statist. Kennzahl | Auftrag | Plan 2022 |
|----------------|-------------------|-----------|-----------|
| 1000 | 2022_A | 212003011 | 3,5 |

| Sach- und Gemeinkosten pro Stelle | |
|-----------------------------------|--------------------|
| SK + GK | 208.186,09 |
| Stellenanteile Plan 2022 | 3,5 |
| SK + GK pro Stelle | 59.481,74 € |

| Sach- und Gemeinkosten pro Essen | |
|----------------------------------|---------------|
| SK + GK pro Stelle | 59.481,74 € |
| rel. Stellenanteile Mittagessen | 0,75 |
| Essensmenge p.a. | 9.360 |
| ant. SK+GK MA pro Essen | 4,75 € |

Anteilige Sach- und Gemeinkosten Räume pro Essen - Karl-Berberich-Schule

| Objektnummer | Objektbezeichnung | Sortierkriterium Kontenklasse | Sortierkriterium Kontenartgruppe | Kostenart | Kostenart Beschreibung | Plan |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|---|-------------------|
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42110100 | Unterhaltung der baulichen Anlagen | 50.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42110200 | Unterhaltung der technischen Anlagen | 75.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42110300 | Wartung der technischen Anlagen | 23.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42110400 | Unterhaltung der gärtnerischen Anlagen | 40.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42111034 | Umb.u.San.von Unterrichtsräumen | 0,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42111051 | Elektrische Prüfungen nach VDE | 2.200,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42210000 | Unterhaltung des beweglichen Vermögens | 200,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42220000 | Erwerb v. geringwert. Vermögensgegenst. | 2.500,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42310000 | Mieten inkl. Nebenkosten und Pachten | 4.728,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42410100 | Heizung, Brennstoffe | 30.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42410200 | Strom | 55.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42410400 | Gebäudebewachung/Brandwache | 10.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42420000 | Aufwand für Wasserversorgung | 25.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42450000 | Aufwand für Gebäudereinigung | 87.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42460100 | Gebäudeversicherung | 3.800,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42490000 | Sonst.Bewirtsch.Grundstücke u. baul. Anl | 22.000,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 42 | 42610000 | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte | 500,00 |
| | | 4 | 42 | | | 430.928,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 44 | 44310400 | Telefon | 100,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 44 | 44310500 | Dienstreisen | 500,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 44 | 44310700 | Sonstige Geschäftsaufwendungen | 0,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 44 | 44410000 | Steuer, Versi., Schadensfälle, Sonderabg | 1.500,00 |
| | | 4 | 44 | | | 2.100,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 47 | 47130000 | AfA auf Gebäude | 242.300,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 4 | 47 | 47170000 | AfA auf Betriebs- u. Geschäftsausstattung | 21.900,00 |
| | | 4 | 47 | | | 264.200,00 |
| | | | Sachkosten | | | 697.228,00 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 9 | 92 | 92000003 | Umlage Gebäudemanagement Planung u Bau | 47.009,99 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 9 | 92 | 92000004 | Umlage Gebäudemanagement Gebäudebetrieb | 67.429,27 |
| | | 9 | 92 | | | 114.439,26 |
| 112402182 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | 9 | 98 | 98110000 | Kalk. Zinsen | 30.800,00 |
| | | 9 | 98 | | | 30.800,00 |
| | | | Gemeinkosten | | | 145.239,26 |
| | | | SK+GK | | | 842.467,26 |

| anteilige Sach- und Gemeinkosten pro Essen | |
|---|---------------|
| ant. SK + GK anhand der Raumgröße (2,03 %) | 17.102,09 € |
| Anzahl der Essen | 10.920 |
| ant. SK + GK pro Essen | 1,57 € |

Anteilige Sach- und Gemeinkosten Mitarbeiter pro Essen - Karl-Berberich-Schule

| Objektnr. | Bezeichnung | Sortierkriterium Konten | Sortierkriterium | Kostenart | Kostenart Beschreibung | Plan |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|-----------|--|-------------------|
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | 42 | 42210000 | Unterhaltung des beweglichen Vermögens | 200 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 42310000 | Mieten inkl. Nebenkosten und Pachten | 5.200,00 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 42460200 | Inventarversicherungen | 400 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 42490000 | Sonst. Bewirtsch. Grundstücke u. baul. Anl | 450 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 42610000 | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte | 100 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 42620000 | Aus- u. Fortbildung, Umschulung | 500 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 42720000 | Aufwendungen für EDV | 1.000,00 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 42760000 | Besondere schulische Aufwendungen | 7.150,00 |
| | | | | | | 15.000,00 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | 44 | 44297000 | Mitgliedsbeiträge | 50 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 44310100 | Bürobedarf | 1.300,00 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 44310200 | Bücher, Zeitschriften, Gesetzblätter | 2.000,00 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 44310300 | Porto | 1.100,00 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 44310400 | Telefon | 750 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 44310500 | Dienstreisen | 150 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 44310700 | Sonstige Geschäftsaufwendungen | 50 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 44410000 | Steuer, Versi., Schadensfälle, Sonderabg | 11.219,00 |
| | | | | | | 16.619,00 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | 47 | 47140000 | AfA auf das Infrastrukturvermögen | 500 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 47170000 | AfA auf Betriebs- u. Geschäftsausstattung | 8.400,00 |
| | | | | | | 8.900,00 |
| Sachkosten | | | | | | 40.519,00 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 92001000 | Umlage Service allg. | 77.312,78 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 92001015 | Umlage Service 11.22.06 | 10.182,65 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 92001016 | Umlage Service 11.22.07 | 1.753,56 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 92002000 | Umlage Zentrale Kosten allg. | 12.717,62 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 92003000 | Umlage Steuerungskosten | 25.279,20 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | | 92004000 | Umlage Verwaltung Schulen | 96.262,70 |
| | | | | | | 223.508,51 |
| 212003012 | Karl-Berberich-Schule, Bruchsal | | 98 | 98110000 | Kalk. Zinsen | 400 |
| | | | | | | 400 |
| Gemeinkosten | | | | | | 223.908,51 |
| SK + GK | | | | | | 264.427,51 |

| Kostenrechnun | Statist. Kennzahl | Auftrag | Plan 2022 |
|---------------|-------------------|-----------|-----------|
| 1000 | 2022_A | 212003012 | 3,866 |

| ant. Sach- und Gemeinkosten pro Stelle | |
|--|--------------------|
| SK + GK | 264.427,51 |
| Stellenanteile Plan 2022 | 3,866 |
| SK + GK pro Stelle | 68.398,22 € |

| ant. Sach- und Gemeinkosten pro Essen | |
|---------------------------------------|---------------|
| SK + GK pro Stelle | 68.398,22 € |
| rel. Stellenanteile Mittagessen | 0,99 |
| Essensmenge p.a. | 10.920 |
| ant. SK+GK MA pro Essen | 6,21 € |