# Interkommunaler Schulcampus
# Gemeinde Schulzendorf

Kostenschätzung

Stand Januar 2025

## Grobe Kostenschätzung (ohne Dachbegrünung)

| Anlage | Menge | Einheit | Preis pro Einheit €/Einheit | Gesamter Preis € |
|---|---|---|---|---|
| **Variante 1:** | | | | |
| 1.1 Zentrale Mulde | | | | |
| 1.1.1 Erdaushub | 3.700 | m³ | 70 | 259.000 |
| 1.1.2 Sand-Humus-Gemisch | 1.300 | m³ | 80 | 104.000 |
| 1.1.3 Muldenprofilierung | 2.300 | m³ | 60 | 138.000 |
| 1.3 Bodenaustausch | 20.000 | m³ | 70 | 1.400.000 |
| 1.4 Hebaanlage | 1 | Stck | 100.000 | 100.000 |
| 1.5 Regenwasserkanäle | 750 | m | 170 | 127.500 |
| | | | **Gesamt** | 2.128.500 |
| **Variante 2:** | | | | |
| 2.1 Mulde 1 | | | | |
| 2.1.1 Erdaushub | 660 | m³ | 70 | 46.200 |
| 2.1.2 Sand-Humus-Gemisch | 230 | m³ | 80 | 18.400 |
| 2.1.3 Muldenprofilierung | 410 | m³ | 60 | 24.600 |
| 2.2 Mulde 2 | | | | |
| 2.2.1 Erdaushub | 840 | m³ | 70 | 58.800 |
| 2.2.2 Sand-Humus-Gemisch | 300 | m³ | 80 | 24.000 |
| 2.2.3 Muldenprofilierung | 530 | m³ | 60 | 31.800 |
| 2.3 Mulde 3 | | | | |
| 2.3.1 Erdaushub | 240 | m³ | 70 | 16.800 |
| 2.3.2 Sand-Humus-Gemisch | 80 | m³ | 80 | 6.400 |
| 2.3.3 Muldenprofilierung | 150 | m³ | 60 | 9.000 |
| 2.4 Mulde 4 | | | | |
| 2.4.1 Erdaushub | 1.800 | m³ | 70 | 126.000 |
| 2.4.2 Sand-Humus-Gemisch | 640 | m³ | 80 | 51.200 |
| 2.4.3 Muldenprofilierung | 1.130 | m³ | 60 | 67.800 |
| 2.5 Mulde 5 | | | | |
| 2.5.1 Erdaushub | 460 | m³ | 70 | 32.200 |
| 2.5.2 Sand-Humus-Gemisch | 230 | m³ | 80 | 18.400 |
| 2.5.3 Muldenprofilierung | 760 | m³ | 60 | 45.600 |
| 2.6 Bodenaustausch | 20.000 | m³ | 70 | 1.400.000 |
| 2.7 Hebaanlage | 1 | Stck | 100.000 | 100.000 |
| 2.8 Regenwasserkanäle | 500 | m | 170 | 85.000 |
| | | | **Gesamt** | 2.162.200 |
| **Variante 3:** | | | | |
| 3.1 RRB 1 | | | | |
| 3.1.1 Erdaushub | 800 | m³ | 70 | 56.000 |
| 3.1.2 Becken | 600 | m³ | 500 | 300.000 |
| 3.2 RRB 2 | | | | |
| 3.2.1 Erdaushub | 260 | m³ | 70 | 18.200 |
| 3.2.2 Becken | 170 | m³ | 500 | 85.000 |
| 3.3 RRB 3 | | | | |
| 3.3.1 Erdaushub | 1.600 | m³ | 70 | 112.000 |
| 3.3.2 Becken | 1.250 | m³ | 500 | 625.000 |
| 3.4 RRB 4 | | | | |
| 3.4.1 Erdaushub | 200 | m³ | 70 | 14.000 |
| 3.4.2 Becken | 130 | m³ | 500 | 65.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.5 Zentrale Mulde | | | | |
| 3.5.1 Erdaushub | 1.500 | m³ | 70 | 105.000 |
| 3.5.2 Sand-Humus-Gemisch | 550 | m³ | 80 | 44.000 |
| 3.5.3 Muldenprofilierung | 950 | m³ | 60 | 57.000 |
| 2.6 Bodenaustausch | 8.100 | m³ | 70 | 567.000 |
| 3.6 Hebaanlage | 1 | Stck | 100.000 | 100.000 |
| 3.7 Regenwasserkanäle | 750 | m | 170 | 127.500 |
| | | | **Gesamt** | 2.275.700 |
| **Variante 4:** | | | | |
| 4.1 Zentrale RRB | | | | |
| 4.1.1 Erdaushub | 2.500 | m³ | 70 | 175.000 |
| 4.1.2 Becken | 2.150 | m³ | 500 | 1.075.000 |
| 4.2 Regenwasserkanäle | 500 | m | 170 | 85.000 |
| | | | **Gesamt** | 1.335.000 |

Diese grobe Kostenschätzung basiert auf den aktuellen Stand des Konzeptes und den durchschnittlichen aktuellen Preisen.

## Grobe Kostenschätzung (mit Dachbegrünung)

| Anlage | Menge | Einheit | Preis pro Einheit €/Einheit | Gesamter Preis € |
|---|---|---|---|---|
| **Variante 1:** | | | | |
| 1.1 Zentrale Mulde | | | | |
| 1.1.1 Erdaushub | 3.100 | m³ | 70 | 217.000 |
| 1.1.2 Sand-Humus-Gemisch | 1.100 | m³ | 80 | 88.000 |
| 1.1.3 Muldenprofilierung | 1.900 | m³ | 60 | 114.000 |
| 1.3 Bodenaustausch | 16.500 | m³ | 70 | 1.155.000 |
| 1.4 Hebaanlage | 1 | Stck | 100.000 | 100.000 |
| 1.5 Regenwasserkanäle | 750 | m | 170 | 127.500 |
| | | | **Gesamt** | 1.801.500 |
| **Variante 2:** | | | | |
| 2.1 Mulde 1 | | | | |
| 2.1.1 Erdaushub | 660 | m³ | 70 | 46.200 |
| 2.1.2 Sand-Humus-Gemisch | 230 | m³ | 80 | 18.400 |
| 2.1.3 Muldenprofilierung | 410 | m³ | 60 | 24.600 |
| 2.2 Mulde 2 | | | | |
| 2.2.1 Erdaushub | 720 | m³ | 70 | 50.400 |
| 2.2.2 Sand-Humus-Gemisch | 250 | m³ | 80 | 20.000 |
| 2.2.3 Muldenprofilierung | 445 | m³ | 60 | 26.700 |
| 2.3 Mulde 3 | | | | |
| 2.3.1 Erdaushub | 210 | m³ | 70 | 14.700 |
| 2.3.2 Sand-Humus-Gemisch | 70 | m³ | 80 | 5.600 |
| 2.3.3 Muldenprofilierung | 130 | m³ | 60 | 7.800 |
| 2.4 Mulde 4 | | | | |
| 2.4.1 Erdaushub | 1.600 | m³ | 70 | 112.000 |
| 2.4.2 Sand-Humus-Gemisch | 540 | m³ | 80 | 43.200 |
| 2.4.3 Muldenprofilierung | 960 | m³ | 60 | 57.600 |
| 2.5 Mulde 5 | | | | |
| 2.5.1 Erdaushub | 250 | m³ | 70 | 17.500 |
| 2.5.2 Sand-Humus-Gemisch | 80 | m³ | 80 | 6.400 |
| 2.5.3 Muldenprofilierung | 150 | m³ | 60 | 9.000 |
| 2.6 Bodenaustausch | 17.000 | m³ | 70 | 1.190.000 |
| 2.7 Hebaanlage | 1 | Stck | 100.000 | 100.000 |
| 2.8 Regenwasserkanäle | 500 | m | 170 | 85.000 |
| | | | **Gesamt** | 1.835.100 |
| **Variante 3:** | | | | |
| 3.1 RRB 1 | | | | |
| 3.1.1 Erdaushub | 700 | m³ | 70 | 49.000 |
| 3.1.2 Becken | 470 | m³ | 500 | 235.000 |
| 3.2 RRB 2 | | | | |
| 3.2.1 Erdaushub | 200 | m³ | 70 | 14.000 |
| 3.2.2 Becken | 130 | m³ | 500 | 65.000 |
| 3.3 RRB 3 | | | | |
| 3.3.1 Erdaushub | 1.300 | m³ | 70 | 91.000 |
| 3.3.2 Becken | 1.000 | m³ | 500 | 500.000 |
| 3.4 RRB 4 | | | | |
| 3.4.1 Erdaushub | 200 | m³ | 70 | 14.000 |
| 3.4.2 Becken | 130 | m³ | 500 | 65.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.5 Zentrale Mulde | | | | |
| 3.5.1 Erdaushub | 1.500 | m³ | 70 | 105.000 |
| 3.5.2 Sand-Humus-Gemisch | 550 | m³ | 80 | 44.000 |
| 3.5.3 Muldenprofilierung | 950 | m³ | 60 | 57.000 |
| 2.6 Bodenaustausch | 8.100 | m³ | 70 | 567.000 |
| 3.6 Hebaanlage | 1 | Stck | 100.000 | 100.000 |
| 3.7 Regenwasserkanäle | 750 | m | 170 | 127.500 |
| | | | **Gesamt** | 2.033.500 |
| **Variante 4:** | | | | |
| 4.1 Zentrale RRB | | | | |
| 4.1.1 Erdaushub | 2.200 | m³ | 70 | 154.000 |
| 4.1.2 Becken | 1.850 | Stck | 500 | 925.000 |
| 4.2 Regenwasserkanäle | 500 | m | 170 | 85.000 |
| | | | **Gesamt** | 1.164.000 |

Diese grobe Kostenschätzung basiert auf den aktuellen Stand des Konzeptes und den durchschnittlichen aktuellen Preisen.