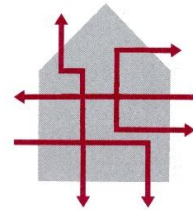


Planungsbüro für Elektrotechnik Klaus F. Becker  
Inhaber Manuel Westphal  
Hans-Holbein-Straße 1  
72461 Albstadt  
Telefon: 07432 / 2621  
mail: info@becker-elektroplanung.de



Kostenschätzung nach DIN 276 vom 23.11.2023

Grundschule Schörzingen  
Sprachalarmierungsanlage, nicht nach EN54 bzw. DIN-14675-4

## Elektrotechnik

---

### 440 Starkstromanlagen

### 441 Hoch- und Mittelspannungsanlagen

Transformatoren

### 442 Eigenstromversorgungsanlagen

PV -Anlage  
Notstromaggregat

**Summe 442 Eigenstromversorgungsanlagen**

### 443 Niederspannungsschaltanlagen

1. Hauptverteilung mit Zuleitung	0,00 EUR
2. Unterverteilungen	500,00 EUR

**Summe 443 Niederspannungsschaltanlagen**

**500,00 EUR**

### 444 Niederspannungsinstallationsanlagen

1. Potentialausgleich	250,00 EUR
2. Kabelkanäle und Kabelrinnen	2.250,00 EUR
3. Leer- und Schutzrohre	1.250,00 EUR
4. Installationsmaterial	1.000,00 EUR
5. Kabel und Leitungen	300,00 EUR
6. HLS - Anschlüsse	0,00 EUR
7. Kabelschottungen	1.000,00 EUR
8. Bauprovisorium	0,00 EUR
9. Ladesäulen/ Campingverteiler inkl. Verkabelung	0,00 EUR

**Summe 444 Niederspannungsinstallationsanlagen**

**6.050,00 EUR**

**445 Beleuchtungsanlagen**

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| 1. Allgemeine Beleuchtung | 0,00 EUR |
| 2. Außenbeleuchtung       | 0,00 EUR |

**Summe 445 Beleuchtungsanlagen**

**0,00 EUR**

**446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen**

**449 Sicherheitsbeleuchtung (Batterien)**

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 1. Batterieanlagen mit Leuchten | 0,00 EUR |
|---------------------------------|----------|

**Summe 449 Sicherheitsbeleuchtung**

**0,00 EUR**

**450 Kommunikation-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen**

- |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 451 Telekommunikationsanlagen     | 0,00 EUR |
| 452 Türsprechanlage + Briefkasten | 0,00 EUR |

**Summe 450 Kommunikation-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen**

**0,00 EUR**

**456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen**

- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 1. Brandmeldeanlage       | 0,00 EUR     |
| 2. Gefahrenmeldeanlage    | 0,00 EUR     |
| 3. SAA Alarmierungsanlage | 7.200,00 EUR |

**Summe 456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen**

**7.200,00 EUR**

**457 Schwachstromleitungsnetze (Datenübertragungsnetze)**

- |                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| 1. Leitungsnetz Schwachstrom     | 3.500,00 EUR |
| 2. Leitungsnetz Telefon          | 0,00 EUR     |
| 3. Leitungsnetz Videoüberwachung | 0,00 EUR     |
| 4. Leitungsnetz EDV-Anlage       | 750,00 EUR   |

**Summe 457 Schwachstromleitungsnetz**

**4.250,00 EUR**

<b>442 Eigenstromversorgungsanlagen</b>	<b>0,00 EUR</b>
<b>443 Niederspannungsschaltanlagen</b>	<b>500,00 EUR</b>
<b>444 Niederspannungsinstallationsanlagen</b>	<b>6.050,00 EUR</b>
<b>445 Beleuchtungsanlagen</b>	<b>0,00 EUR</b>
<b>449 Sicherheitsbeleuchtung (Batterien)</b>	<b>0,00 EUR</b>
<b>450 Kommunikation-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen</b>	<b>0,00 EUR</b>
<b>456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen</b>	<b>7.200,00 EUR</b>
<b>457 Schwachstromleitungsnetze (Datenübertragungsnetze)</b>	<b>4.250,00 EUR</b>
<b>461 Aufzugsanlagen</b>	<b>0,00 EUR</b>
<hr/>	
<b>zusammen netto</b>	<b>18.000,00 EUR</b>
<b>zzgl. MwSt. 19%</b>	<b>3.420,00 EUR</b>
<b>Gesamtsumme Elektro</b>	<b>21.420,00 EUR</b>