

Sanierung Sporthalle Ilsfeld  
 Bollwerkstraße 9, 74360 Ilsfeld  
**KOSTENBERECHNUNG NOVEMBER 2022**  
 der Elektroinstallation nach DIN 276 (Stand Okt. 2019)

<b>Kostengruppe 220 - Öffentliche Erschließung</b>	
225 Stromversorgung	0,00 €
226 Telekommunikationsanlagen	0,00 €
<b>SUMME Kostengruppe 220 netto</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Kostengruppe 230 - Nicht öffentliche Erschließung</b>	
235 Stromversorgung	0,00 €
236 Telekommunikationsanlagen	0,00 €
<b>SUMME Kostengruppe 230 netto</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Kostengruppe 440 - Starkstromanlagen</b>	
441 Hoch- und Mittelspannungsanlagen	0,00 €
442 Eigenstromversorgungsanlagen / Sicherheitsbeleuchtung	31.625,00 €
443 Niederspannungsschaltanlagen	39.968,00 €
444 Niederspannungsinstallationsanlagen	66.900,00 €
445 Beleuchtungsanlagen	145.000,00 €
446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen	13.000,00 €
449 Baustrom, Baubeleuchtung, Brandschutzmaßnahmen	19.000,00 €
<b>SUMME Kostengruppe 440 netto</b>	<b>315.493,00 €</b>
<b>Kostengruppe 450 - Fernmelde- und informationstechnische Anlagen</b>	
451 Telekommunikationsanlagen	0,00 €
452 Such- und Signalanlagen	0,00 €
453 Zeitdienstanlagen	500,00 €
454 Elektroakustische Anlagen / Warnanlage	57.121,38 €
455 Fernseh- und Antennenanlagen	0,00 €
456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen, BMA	40.960,00 €
457 Übertragungsnetze / Datennetz	5.450,00 €
459 Medientechnik	0,00 €
<b>SUMME Kostengruppe 450 netto</b>	<b>104.031,38 €</b>
<b>Kostengruppe 490 - Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen</b>	
494 Abbruch- und Demontearbeiten inkl. Entsorgung	0,00 €
499 Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen	0,00 €
<b>SUMME Kostengruppe 490 netto</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Kostengruppe 540 - Außenanlage</b>	
546 Starkstromanlagen	0,00 €
547 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	0,00 €
<b>SUMME Kostengruppe 540 netto</b>	<b>0,00 €</b>
<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>	
Kostengruppe 220	0,00 €
Kostengruppe 230	0,00 €
Kostengruppe 440	315.493,00 €
Kostengruppe 450	104.031,38 €
Kostengruppe 490	0,00 €
Kostengruppe 540	0,00 €
Summe netto	419.524,38 €
+ 19 % Mehrwertsteuer	79.709,63 €
<b>Kosten Elektroinstallation brutto</b>	<b>499.234,01 €</b>

Aufgestellt:  
 Neckarsulm, den 28. November 2022  
 Heimo Herbel/ao

*i. A. Herbel*