

Kostenberechnung

Veranstaltungstechnik Aula_OZ1122PPPP_V10 (EGK-01-VT)

Gewerkeschätzung (GWS)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)

- **Gesamt, Netto:** **500.600,00 EUR**

- zzgl. MwSt.: 95.114,00 EUR

- **Gesamt, Brutto:** **595.714,00 EUR**

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T

- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).

- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
300	Bauwerk - Baukonstruktionen			77.450,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			92.165,50
380	Baukonstruktive Einbauten			68.450,00
382	Besondere Einbauten		68.450,00	68.450,00
01	LV BT			68.450,00
01.02.0010	Befestigungsrahmen Decke für MTE	5 St	1.000,00	5.000,00
01.02.0020	Mehrrillige Seilumlenkrolle mit Konsole	24 St	300,00	7.200,00
01.02.0030	Laststange mit integrierten Versätzen	5 St	5.000,00	25.000,00
01.02.0040	Energiezuführung Laststange	5 St	750,00	3.750,00
01.02.0050	Befestigungsstange vertikal	4 St	500,00	2.000,00
01.02.0060	Befestigungsstange horizontal	2 St	2.500,00	5.000,00
01.02.0070	Unterkonstruktion/Konsolen Bildleinwand	4 St	750,00	3.000,00
01.02.0080	Konsole Tageslichtprojektor	1 St	500,00	500,00
01.02.0090	Konsole/Flugrahmen Lautsprecher	2 St	1.000,00	2.000,00
01.02.0100	Gitterrohrdecke inklusive Abhängungen Musikraum	60 m²	250,00	15.000,00
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			9.000,00
391	Baustelleneinrichtung		9.000,00	9.000,00
01	LV BT			3.000,00
01.01.0010	Baustelleneinrichtung Bühne	1 ps...	1.500,00	1.500,00
01.01.0020	Baustelleneinrichtung Musikraum	1 ps...	1.500,00	1.500,00
02	LV BB/MT/AT			3.000,00
02.01.0010	Baustelleneinrichtung Bühne	1 ps...	1.500,00	1.500,00
02.01.0020	Baustelleneinrichtung Musikraum	1 ps...	1.500,00	1.500,00
03	LV Ausstattung			3.000,00
03.01.0010	Baustelleneinrichtung Bühne	1 ps...	1.500,00	1.500,00
03.01.0020	Baustelleneinrichtung Musikraum	1 ps...	1.500,00	1.500,00
400	Bauwerk - Technische Anlagen			330.650,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			393.473,50
470	Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anla...			112.150,00
476	Weitere nutzungsspezifische Anlagen		112.150,00	112.150,00
01	LV BT			85.300,00
01.03.0010	MTE Bühne Lichtzug	3 St	10.000,00	30.000,00
01.03.0020	MTE Bühne Vorhang AUF/ZU inklusive Schienensystem	1 St	20.000,00	20.000,00
01.03.0030	MTE Bühne Rollbildwand	1 St	10.000,00	10.000,00
01.03.0040	MTE Vorbühne Lichtzug	2 St	10.000,00	20.000,00
01.07.0010	Ingenieur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10 h	120,00	1.200,00
01.07.0020	Bauleiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10 h	100,00	1.000,00
01.07.0030	Monteur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	20 h	80,00	1.600,00
01.08.0010	Stahl: Konstruktionsmaterial inkl. Kosten/Zuschläge	25 kg	15,00	375,00
01.08.0020	Stahl: Einfache Schweißkonstruktion inkl. Kosten/Zuschläge	25 kg	20,00	500,00
01.08.0030	Stahl: Komplexe Schweißkonstruktion inkl. Kosten/Zuschläge	25 kg	25,00	625,00
02	LV BB/MT/AT			3.800,00
02.08.0010	Ingenieur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10 h	120,00	1.200,00
02.08.0020	Bauleiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10 h	100,00	1.000,00
02.08.0030	Monteur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	20 h	80,00	1.600,00
03	LV Ausstattung			23.050,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

30.07.2025 - Seite 1

Kostenberechnung

Veranstaltungstechnik Aula_OZ1122PPPP_V10 (EGK-01-VT)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
03.02.0010	Schienensystem Bühne	25 m	250,00	6.250,00
03.02.0020	Drehgassen für Schienensystem Bühne	4 St	750,00	3.000,00
03.02.0030	Schienensystem Musikraum	40 m	250,00	10.000,00
03.07.0010	Ingenieur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10 h	120,00	1.200,00
03.07.0020	Bauleiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	10 h	100,00	1.000,00
03.07.0030	Monteur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	20 h	80,00	1.600,00
480	Gebäude- und Anlagenautomation			196.000,00
481	Automationseinrichtungen		26.500,00	26.500,00
01	LV BT			6.000,00
01.04.0030	24V Handheldcontrol 1-Kanal	1 St	2.500,00	2.500,00
01.04.0040	Steckstelle für 24V Control	7 St	500,00	3.500,00
02	LV BB/MT/AT			20.500,00
02.05.0030	Versatz BB	10 St	500,00	5.000,00
02.05.0040	Lichtpult	1 St	10.000,00	10.000,00
02.05.0080	Versatz MT	1 St	500,00	500,00
02.05.0130	Mischpult	1 St	5.000,00	5.000,00
482	Schaltschränke, Automationsschwerpunkte		92.000,00	92.000,00
01	LV BT			45.000,00
01.04.0010	Schaltanlage: ESP-/UVT-Ebene	1 ps...	10.000,00	10.000,00
01.04.0020	Schaltanlage: 24V Leistungs-/Steuerungsebene MTE	7 St	5.000,00	35.000,00
02	LV BB/MT/AT			47.000,00
02.05.0010	ESP-/UVT-Ebene BB	1 ps...	20.000,00	20.000,00
02.05.0020	Netzwerktechnik BB	1 St	10.000,00	10.000,00
02.05.0060	ESP-/UVT-Ebene MT	1 ps...	5.000,00	5.000,00
02.05.0070	Netzwerktechnik MT	1 St	2.500,00	2.500,00
02.05.0100	ESP-/UVT-Ebene AT	1 ps...	5.000,00	5.000,00
02.05.0110	Netzwerktechnik AT	1 St	2.500,00	2.500,00
02.05.0120	Versatz AT	4 St	500,00	2.000,00
484	Kabel, Leitungen und Verlegesysteme		77.500,00	77.500,00
01	LV BT			20.000,00
01.04.0050	Verlegesysteme + Verkabelung BT	1 ps...	20.000,00	20.000,00
02	LV BB/MT/AT			57.500,00
02.05.0050	Verlegesysteme + Verkabelung BB	1 ps...	20.000,00	20.000,00
02.05.0090	Verlegesysteme + Verkabelung MT	1 ps...	5.000,00	5.000,00
02.05.0140	Verlegesysteme + Verkabelung AT	1 ps...	5.000,00	5.000,00
02.05.0150	Versatz FOH	1 St	1.500,00	1.500,00
02.05.0160	Versatz BB/MT/AT Musikraum	22 St	500,00	11.000,00
02.05.0170	Verlegesysteme + Verkabelung Musikraum	1 ps...	15.000,00	15.000,00
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen			22.500,00
499	Sonstiges zur KG 490		22.500,00	22.500,00
01	LV BT			9.500,00
01.05.0010	Mitwirkung bei der Sachverständigenprüfung	1 St	1.500,00	1.500,00
01.05.0020	Prüfgewichte OM	1 St	500,00	500,00
01.05.0030	Einweisung + Schulung	1 St	1.500,00	1.500,00
01.06.0010	Anlagendokumentation	1 St	5.000,00	5.000,00
01.06.0020	Prüfbuch	1 St	1.000,00	1.000,00
02	LV BB/MT/AT			9.000,00
02.06.0010	VDE-Prüfung der Stromkreise	1 St	2.500,00	2.500,00
02.06.0020	Einweisung + Schulung	1 St	1.500,00	1.500,00
02.07.0010	Anlagendokumentation	1 St	5.000,00	5.000,00
03	LV Ausstattung			4.000,00
03.05.0010	Einweisung + Schulung	1 St	1.500,00	1.500,00
03.06.0010	Anlagendokumentation	1 St	2.500,00	2.500,00
600	Ausstattung und Kunstwerke			92.500,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			110.075,00

Kostenberechnung

Veranstaltungstechnik Aula_OZ1122PPPP_V10 (EGK-01-VT)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
610	Allgemeine Ausstattung		22.500,00	22.500,00
03	LV Ausstattung			22.500,00
03.03.0010	Hintergrundaushang Bühne 6,5 x 5,0 [B x H in m] 50% Falt...	2 St	1.000,00	2.000,00
03.03.0020	Schals links/rechts Bühne 1,5 x 5,0 [B x H in m] 50% Falten...	4 St	250,00	1.000,00
03.03.0030	Vorhänge Drehgassen 1,5 x 5,0 [B x H in m] 50% Faltenzu...	4 St	250,00	1.000,00
03.03.0040	Hauptvorhang Bühne 2-teilig 16,0 x 5,0 [B x H in m] 100% ...	1 St	7.500,00	7.500,00
03.03.0050	Vorhänge Musikraum 15,0 x 4,5 [B x H in m] 50% Faltenzu...	4 St	2.000,00	8.000,00
03.04.0010	Transportwagen Scheinwerfer	1 St	1.000,00	1.000,00
03.04.0020	Transportwagen Kabel	1 St	1.000,00	1.000,00
03.04.0030	Transportwagen Zubehör	2 St	500,00	1.000,00
620	Besondere Ausstattung		70.000,00	70.000,00
02	LV BB/MT/AT			70.000,00
02.02.0010	LED-Scheinwerfer	20 St	1.500,00	30.000,00
02.03.0010	Tageslichtprojektor	1 St	15.000,00	15.000,00
02.04.0010	Lautsprecher	2 St	10.000,00	20.000,00
02.04.0020	Mikrofonie	1 St	5.000,00	5.000,00

Gesamtsumme: Veranstaltungstechnik Aula_OZ1122PPPP_V10**Gesamt, Netto: 500.600,00 EUR**

zzgl. MwSt.: 95.114,00 EUR

Gesamt, Brutto: 595.714,00 EUR