Entwurf
Planung
Bauleitung

Meffert Architekten

Im Petersfeld 8a
65558 Heistenbach
Fon 06432 - 98284
team@meffert-architekten.de

Projekt:	**24-64**	**Bogel, Kita Neubau Kostenschätzung**
LV:	**002**	**Kostenschätzung KG 400 ELEK 20.08.26**

Inhaltsverzeichnis Seite

Deckblatt		1
400	Bauwerk - Technische Anlagen	2
440	Elektrische Anlagen	2
442	Eigenstromversorgungsanlagen	2
443	Niederspannungsschaltanlagen	2
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	2
445	Beleuchtungsanlagen	3
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	3
449	Sonstiges zur KG 440	4
450	Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen	4
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	4
457	Datenübertragungsnetze	5

Gesamtseitenzahl 7

Entwurf
Planung
Bauleitung

Meffert Architekten

Im Petersfeld 8a
65558 Heistenbach
Fon 06432 - 98284
team@meffert-architekten.de

20.08.2026

Kostenermittlung nach DIN276 2018

Proj.: 24-64 **Bogel, Kita Neubau Kostenschätzung**
LV: 002 **Kostenschätzung KG 400 ELEK 20.08.26**

Entwurf
Planung
Bauleitung

Meffert Architekten

Im Petersfeld 8a
65558 Heistenbach
Fon 06432 - 98284
team@meffert-architekten.de

Kostenermittlung nach DIN276 2018

Proj.: 24-64 **Bogel, Kita Neubau Kostenschätzung**
LV: 002 **Kostenschätzung KG 400 ELEK 20.08.26**

			Einheitspreis	Gesamtbetrag
400	**Bauwerk - Technische Anlagen**			
440	**Elektrische Anlagen**			
442	**Eigenstromversorgungsanlagen**			
1.1.2.4	PV-Anlage mit Batteriespeicher PV-Anlage 30kWp mit Batteriespeicher 15 kWp			
	Menge:	1 St	65.500,00 €	65.500,00 €
	Summe 442			65.500,00 €
443	**Niederspannungsschaltanlagen**			
1.1.3.5	Zählerschrank Zählerschrank mit Wandlermessung und Einspeisefeld PV nach ARN-4105			
	Menge:	1 St	12.000,00 €	12.000,00 €
	Summe 443			12.000,00 €
444	**Niederspannungsinstallationsanlagen**			
1.1.4.6	Unterverteiler KITA Unterverteiler KITA mit Brandschutzschalter			
	Menge:	1 St	6.250,00 €	6.250,00 €
1.1.4.7	Unterverteiler Küche, Verwaltung, Sanitär Unterverteiler Küche, Verwaltung, Sanitär			
	Menge:	1 St	11.200,00 €	11.200,00 €
1.1.4.8	Verlegesysteme und Brüstungskanäle Verlegesysteme und Brüstungskanäle			
	Menge:	1 St	14.000,00 €	14.000,00 €
1.1.4.9	Kabel und Leitungen Kabel und Leitungen			
	Menge:	1 St	47.000,00 €	47.000,00 €
1.1.4.10	Installationsgeräte Installationsgeräte			
	Menge:	1 St	10.500,00 €	10.500,00 €

Kostenermittlung nach DIN276 2018

Proj.: 24-64 **Bogel, Kita Neubau Kostenschätzung**
LV: 002 **Kostenschätzung KG 400 ELEK 20.08.26**

				Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.4.11	Gewerkeverkabelung Gewerkeverkabelung				
	Menge:	1	St	8.500,00 €	8.500,00 €
1.1.4.12	Brandschutz Brandschutz				
	Menge:	1	St	5.200,00 €	5.200,00 €
Summe 444					102.650,00 €

445 Beleuchtungsanlagen

1.1.5.13	Beleuchtung KITA LED mit Außenleuchten Beleuchtung KITA in LED mit Außenleuchten				
	Menge:	1	St	20.000,00 €	20.000,00 €
1.1.5.14	Sicherheitsbeleuchtung mit SILI-Gerät als Zentralbatterie Sicherheitsbeleuchtung mit SILI-Gerät als Zentralbatterie				
	Menge:	1	St	21.000,00 €	21.000,00 €
Summe 445					41.000,00 €

446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen

1.1.6.15	Potentialausgleich Potentialausgleich				
	Menge:	1	St	6.800,00 €	6.800,00 €
1.1.6.16	Überspannungsschutz Überspannungsschutz				
	Menge:	1	St	6.250,00 €	6.250,00 €
1.1.6.17	Blitzschutz- und Fundamenterder Blitzschutz- und Fundamenterder				
	Menge:	1	St	12.500,00 €	12.500,00 €
Summe 446					25.550,00 €

Im Petersfeld 8a
65558 Heistenbach
Fon 06432 - 98284
team@meffert-architekten.de

Kostenermittlung nach DIN276 2018

Proj.: 24-64 **Bogel, Kita Neubau Kostenschätzung**
LV: 002 **Kostenschätzung KG 400 ELEK 20.08.26**

			Einheitspreis	Gesamtbetrag
449	**Sonstiges zur KG 440**			
1.1.1.1	PV-Anlage mit Batteriespeicher Baukostenzuschuss SYNA von 120 kVA			
	Menge:	1 St	5.160,00 €	5.160,00 €
1.1.1.2	Mehrsparten-Hauseinführung für Bodenplatte Mehrsparten-Hauseinführung für Bodenplatte			
	Menge:	1 St	1.760,00 €	1.760,00 €
1.1.1.3	Kabel-Innenraum Netzanschluss Kabel-Innenraum Netzanschluss Strom 200A			
	Menge:	1 St	2.600,00 €	2.600,00 €
1.1.7.18	Sonnenschutzanlagen Sonnenschutzanlagen			
	Menge:	1 St	10.500,00 €	10.500,00 €
1.1.7.19	Sonstiges wie Abnahmen und Dokumentation Sonstiges wie Abnahmen und Dokumentation			
	Menge:	1 St	7.500,00 €	7.500,00 €
	Summe 449			27.520,00 €
	Summe 440			274.220,00 €
450	**Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen**			
456	**Gefahrenmelde- und Alarmanlagen**			
1.2.1.1	Tür-Sprechanlage mit Video und 7 Gegenstellen Tür-Sprechanlage mit Video und 7 Gegenstellen			
	Menge:	1 St	6.750,00 €	6.750,00 €
1.2.2.2	Hausalarm als Brandwarnanlage Hausalarm als Brandwarnanlage			
	Menge:	1 St	16.800,00 €	16.800,00 €

Im Petersfeld 8a
65558 Heistenbach
Fon 06432 - 98284
team@meffert-architekten.de

Kostenermittlung nach DIN276 2018

Proj.: 24-64 **Bogel, Kita Neubau Kostenschätzung**
LV: 002 **Kostenschätzung KG 400 ELEK 20.08.26**

				Einheitspreis	Gesamtbetrag
	1.2.2.3	BehindertenWC Rufset BehindertenWC Rufset mit 2. Anzeige und AkkuPufferung			
		Menge:	1 St	2.850,00 €	2.850,00 €
	Summe 456				26.400,00 €
457	**Datenübertragungsnetze**				
	1.2.3.4	Telefon und IT-Netz Telefon und IT-Netz, nur passives Netz			
		Menge:	1 St	14.500,00 €	14.500,00 €
	Summe 457				14.500,00 €
	Summe 450				40.900,00 €
	Summe 400				315.120,00 €

Entwurf
Planung
Bauleitung

Meffert Architekten

Im Petersfeld 8a
65558 Heistenbach
Fon 06432 - 98284
team@meffert-architekten.de

Kostenermittlung nach DIN276 2018

Proj.: 24-64 **Bogel, Kita Neubau Kostenschätzung**
LV: 002 **Kostenschätzung KG 400 ELEK 20.08.26**

K O S T E N G R U P P E N - S U M M E N

400	**Bauwerk - Technische Anlagen**	
440	Elektrische Anlagen	274.220,00 €
450	Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen	40.900,00 €
	Summe 400	**315.120,00 €**

	Summe LV	**315.120,00 €**
	zuzügl. 19 % Mwst	59.872,80 €
	Summe LV brutto	**374.992,80 €**