



Planverfasser ...  
Gemeinde Fredersdorf-Vogelsdorf  
Lindenallee 3  
15370 Fredersdorf-Vogelsdorf  
Herr Roggatz  
Tel.: 033439-835-274

[ph.roggatz@fredersdorf-vogelsdorf.de](mailto:ph.roggatz@fredersdorf-vogelsdorf.de)

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**V-007-01-2026**

**Einbau NaWi-Raum im Haus D**

Bauvorhaben

**Fred-Vogel-Grundschule - Haus D**

**Tieckstraße 38-39**

**15370 Fredersdorf-Vogelsdorf**

-

Leistung (LV)

**01**

**Möbel Naturwissenschaftsraum**

Ausführungsbeginn

**gem. Vorbemerkungen**

Ausführungsende

**gem. Vorbemerkungen**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**k.A.**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

**Gemeinde Fredersdorf-Vogelsdorf**

**Lindenallee 3**

**15370 Fredersdorf**

Zuschlagsfrist

**30 Tage**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 19**

Leistungsverzeichnis

## Leistungsverzeichnis

Projekt (V-007-01-2026)
<b>Einbau NaWi-Raum im Haus D</b>
Leistung (LV)
<b>01 Möbel Naturwissenschaftsraum</b>

Bauvorhaben
<b>Fred-Vogel-Grundschule - Haus D</b>
<b>Tieckstraße 38-39</b>
<b>15370 Fredersdorf-Vogelsdorf</b>

Bauherr	Telefon 033439-835-274	Ansprechpartner: ...
Gemeinde Fredersdorf-Vogelsdorf	Fax	Herr Roggatz
Lindenallee 3		
15370 Fredersdorf-Vogelsdorf	ph.roggatz@fredersdorf-vogelsdorf.de	

Planverfasser / Ausschreibung	Telefon 033439-835-274
Gemeinde Fredersdorf-Vogelsdorf	Fax
Lindenallee 3	
15370 Fredersdorf-Vogelsdorf	ph.roggatz@fredersdorf-vogelsdorf.de
Herr Roggatz	

Bauleitung	Telefon 033439-835-274	Ansprechpartner: ...
Gemeinde Fredersdorf-Vogelsdorf	Fax	Herr Roggatz
Lindenallee 3		
15370 Fredersdorf-Vogelsdorf		

Ansprechpartner / Bemerkung
Herr Roggatz

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (ph.roggatz@fredersdorf-vogelsdorf.de)

<b>Angebotssumme in EUR</b>		
<b>Angebotssumme, Netto:</b>	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....	.....	.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....	.....	.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

# Leistungsverzeichnis

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (k.A.) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: 2,00 % gemäß Zahlungsziel
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 3,00 % vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb

**Abzüge Netto**

**Abzüge Brutto**

- |                              |   |                            |   |
|------------------------------|---|----------------------------|---|
| - Erfüllungsbürgschaft       | - | - Bauleistungsversicherung | - |
| - anteilige Baubeschilderung | - |                            |   |
| - anteilige Baureinigung     | - |                            |   |
| - anteiliges Bauwasser       | - |                            |   |
| - anteiliger Baustrom        | - |                            |   |

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP1'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

## Inhaltsverzeichnis

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Möbel Naturwissenschaftsraum</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
<b>01.01</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorbemerkungen</b>	<b>5</b>
<b>01.02</b>	<b>Titel</b>	<b>Möbel</b>	<b>8</b>
<b>01.03</b>	<b>Titel</b>	<b>Sonstige Leistungen, Zulagen</b>	<b>18</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>19</b>

## Leistungsverzeichnis

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01 01.01	LV Titel	Möbel Naturwissenschaftsraum Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.01	Titel	<p><b>Vorbemerkungen</b></p> <p><b>Allgemeines</b></p> <p>Im Erdgeschoss des Hauses D der Fred-Vogel-Grundschule wird ein Naturwissenschaftsraum für den Chemieunterricht benötigt.</p> <p>Die Möbel sollen geliefert und im Klassenraum montiert werden. Die Möbel sollen im einheitlichen Farbkonzept angeboten werden.</p> <p>Die in den Positionen angegebenen ca.- Angaben sowie die RAL-Farben sind als Richtwerte zu verstehen, um den unterschiedlichen Fabrikaten gerecht zu werden.</p> <p>Aufführungszeitraum</p> <p>33 - 34 KW</p> <p><b>Baukonstruktion</b></p> <p>Das Gebäude ist in Massivbauweise aus Mauerwerkswänden und Stahlbetondecken erstellt. In den Fluren und Klassenräumen sind abgehängene Decken vorhanden. Das Dach ist als Holzkonstruktion ausgeführt.</p> <p>Baulicher Zustand</p> <p>Die Innenräume befinden sich in einem guten baulichen Zustand.</p> <p><b>Gegebenheiten vor Ort</b></p> <p>Fred – Vogel – Grundschule Tieckstraße 38 - 39 15370 Fredersdorf-Vogelsdorf</p> <p>Das Gebäude ist durch einen Zaun vom öffentlichen Gehweg abgetrennt.</p> <p>Die Erschließung der Baustelle erfolgt über die Tieckstraße.</p> <p>Für die Ausführung des Auftrags gelten folgende Bedingungen:</p> <p>Der Hofbereich kann nach Absprache mit der Schule befahren werden.</p> <p>Der Baustellenzugang erfolgt von der Tieckstraße 39, Wegelänge ca. 100m.</p> <p>Mögliche Mehrkosten für Transporterschwernisse sind in die EP's einzurechnen, eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht.</p> <p>Es ist Rücksicht auf dem laufenden Schulbetrieb zu nehmen.</p> <p>Schulbetrieb: Mo-Fr 7:30 bis 17:00 Uhr</p> <p>Baustrom und Bauwasser werden an zentraler Stelle zur Verfügung gestellt.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		

## Leistungsverzeichnis

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01 01.01	LV Titel	Möbel Naturwissenschaftsraum Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Sämtliche Bescheinigungen für das Aufstellen von Schuttcontainern sind vom Auftragnehmer einzuholen.</p>					
<p>Übermäßige Lärm- und Schmutzbelästigungen sind zu vermeiden.</p>					
<p>Schutz von Wänden, Einbauten und anderen Einrichtungen des Hauses sind vom Auftragnehmer vorzusehen.</p>					
<p>Der Auftragnehmer hat für ausreichenden Schutz der Passanten und Schüler während der Bauzeit zu sorgen. Für die Befahrung des Schulhofs ist ein Sicherheitsposten einzustellen.</p>					
<p>Die Hauseingänge und Höfe müssen gefahrlos benutzbar sein. Der Hofzugang muss als Rettungsweg und für die Müllabfuhr jederzeit nutzbar sein.</p>					
<p>Dem Bieter wird dringend empfohlen, sich von dem Zustand der Örtlichkeiten und den geforderten Maßen an Ort und Stelle zu überzeugen.</p>					
<p>Die Örtlichkeiten sind täglich besenrein zu hinterlassen. Anfallender Bauschutt und Verpackungsmaterial sind sofort zu beseitigen. Die Reinigungspreise sind in die nachstehenden Einheitspreise einzukalkulieren. Die Bauleitung behält sich vor, eine Reinigungsfirma auf der Baustelle zu bestellen. Die hierbei anfallenden Kosten werden auf die am Bau befindlichen Firmen umgelegt.</p>					
<p>Um die Zeitplanung einzuhalten, ist die Baustelle ständig und mit ausreichenden Arbeitskräften besetzt zu halten.</p>					
<p>Auf mögliche Unstimmigkeiten zwischen Plan und Leistungsverzeichnis, Maßen oder Örtlichkeit, ist die Bauleitung vor Baubeginn schriftlich hinzuweisen. Eine Klärung ist vor Ausführung der Arbeiten mit der Bauleitung herbeizuführen.</p>					
<p>1 x wöchentlich wird während der gesamten Bauzeit eine Baubesprechung stattfinden.</p>					
<p>Vom Auftragnehmer sind täglich Bautagesberichte zu führen. Diese Bautagesberichte sind der Bauleitung wöchentlich zur Baubesprechung vorzulegen und zu übergeben.</p>					
<p><b>Technische Ausführungsbeschreibung</b></p>					
<p>Sicherheitstechnisch wesentliche Bestandteile der Einrichtung werden in TÜV-geprüften Fertigungsstätten, oder in gleichwertig geprüften Fertigungsstätten mit Qualitätsmanagementsystemen, hergestellt. Sicherheitstechnisch wesentliche Möbel müssen mit dem CE-Kennzeichen und dem GS-Prüfzeichen oder gleichwertig versehen werden.</p>					
<p><b>Technische Regelwerke</b></p>					
<p>Die Einrichtungsgegenstände entsprechen folgenden Bestimmungen in der aktuellen Ausgabe:</p>					
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

## Leistungsverzeichnis

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01	LV	Möbel Naturwissenschaftsraum		
01.01	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>DIN 58125: Schulbau - Bautechnische Anforderungen zur Verhütung von Unfällen                      DIN 31000: Allgemeine Leitsätze für das sicherheitsgerechte Gestalten von Produkten                      DIN 4844: Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen                      DIN 12898: Laborarmaturen - Schlauchtüllen                      DIN 12914: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch                      DIN 12915: Laboreinrichtungen; Labortisch-Becken                      DIN EN 13792: Farbige Kennzeichnung von Laborarmaturen                      DIN EN 13150: Arbeitstische für Laboratorien in Bildungseinrichtungen                      DIN EN 14175: Abzüge                      DIN EN 14470: Feuerwiderstandsfähige Lagerschränke                      DIN 1946: Raumlufttechnik                      DVFG-TRF: Technische Regel Flüssiggas                      DIN VDE 0100-410: Errichten von Niederspannungsanlagen, Schutz gegen elektrischen Schlag                      DIN VDE 0100-540: Errichten von Niederspannungsanlagen, Erdungsanlagen und Schutzleiter                      DIN VDE 0100-717: Errichten von Niederspannungsanlagen, Anforderungen für Betriebsstätten                      DIN VDE 0100-723: Errichten von Niederspannungsanlagen, Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen                      DGUV Regel 113-018: Unterricht an Schulen mit gefährlichen Stoffen                      DIN EN 1729: Möbel - Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen</p>				
<b>Nur Textinformation - Titel 01.01</b>				
<b>Vorbemerkungen</b>				
Empty space for remarks				

# Leistungsverzeichnis

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Möbel Naturwissenschaftsraum</b>		
01.02	Titel	Möbel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.02</b>	<b>Titel Möbel</b>			
<b>01.02.1</b>	<b>Lehrertisch</b>			
	Tischbreite:	ca. 140 cm		
	Tischtiefe:	ca. 80 cm		
	Tischhöhe:	ca. 90 cm		
	Gestell:	Standfüße Rechteckrohr ca. 50/30/2 mm, Material Stahl, Gestell mit Zargen verschweißt, Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium, mit Fußbodenbefestigung, Kunststoff-Bodengleiter		
	Tischplatte:	Dicke ca. 30 mm Tragplatte als Dreischicht-Spanplatte, Emissionsklasse E1, ca. 8 mm großflächiger Ceradur-Belag, laugen- und säurebeständig verklebt und Chemikalienbeständig verfugt, mit PUR-Sicherheitskante mit angeformten Wulstrand allseitig natlos angegossen und abgerundete Ecken, Farbe cremeweiß		
	Koprpus:	Blende seitlich und vorn, in Farbe cremeweiß, Sockelblende ca. 10 cm in Farbe RAL 9006 weißaluminium mit bodenseitiger Dichtungslippe		
	Ausstattung:	Bodenanschlusskanal für Elektroleitungen		
	1 x Unterschrank			
	Breite:	ca. 60 cm		
	Tiefe:	ca. 60 cm		
	Höhe:	ca. 90 cm		
	Ausstattung:	oben Medienkanal, Material Stahl Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium Doppeltaster EIN/AUS mit Betriebsleuchte für Steuerung der Stromkreise der Experimentiereinrichtungen, gegen unbefugtes Einschalten gesichert, Abschaltmöglichkeit der elektrischen Energie für die Schülerexperimentiertische Not-Aus-Einrichtung Doppelsteckdose mit Berührungsschutz 3 x Schubladen mit Schubladendämpfung, abschließbar mit Zentralverriegelung, mit Metallbügelgriffen		
	Ausstattung Elektro:	Unterbau für Elektro-Unterverteilung für Lehrertisch bestehend aus Reihenklemmen und Nulleitertrennklemmen im Anschlussgehäuse des Lehrertisches montiert und verdrahtet mit folgender Bestückung 1 FI-Schutzschalter 40 A/0,03 A 4pol. Typ B 1 Schaltschütz 40 A Elektro Lehrer 2 LS-Schalter B6 A 1pol. Steuerung 1 LS-Schalter B16 A 1pol. Elektro-Lehrer Hauptschalter ÜSS Ableiter Typ 2  Montagefeld mit zwei Schutzkontakt-Steckdosen 230 V 16 A mit erhöhtem Berührungsschutz nach VDE 0620 Teil1  Montagefeld mit einer dreipoligen Steckdose mit PE- und mit Schutz		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01 01.02	LV Titel	Möbel Naturwissenschaftsraum Möbel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p> <p>Kontakt CEKON 400/230 V AC16 A</p> <p>Montagefeld mit einem Not-Aus-Taster rastend, Rückstellung durch drehen.</p> <p>Montagefeld Schülerseite mit Not-Aus-Taster rastend, Rückstellung durch drehen.</p> <p>Montagefeld mit einem Schlüsseltaster einem Eintaster und zwei Austastern mit integrierten Signallampen für zwei Schütze.</p> <p>Montagefeld Not-Aus-Hauptschalter mit sichtbarer Schaltstellungsanzeige Aus/Ein und klar definierter Trennstrecke gemäß VDE 0100, Teil 723 A1. Bestehend aus: Leistungs-Motorschutzschalter 25 - 40 A mit thermischen und elektromagnetischen Auslösern, Kurzschlussfest bis mindestens 50 kA. einschließlich Unterspannungsauslöser, Not-Aus-Montagesatz für Fronteinbau und Leitungsschutzschalter für separaten Not-Aus-Steuerkreis</p> <p>Montagefeld mit einem Schlüsseltaster einem Eintaster und zwei Austastern mit integrierten Signallampen für zwei Schütze.</p> <p>Angebotenes Produkt:  '.....'</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.2</b>	<p><b>Beitisch - Lifttisch</b></p> <p>Tischbreite: ca. 80 cm</p> <p>Tischtiefe: ca. 80 cm</p> <p>Tischhöhe: ca. 75 - 120 cm stufenlos höhenverstellbar</p> <p>Gestell: Mittelsäule mit Gasdruckfeder, mit massiven Drehkreuz, mindestens vier Standfüße mit austauschbaren Doppelenkrollen für harten Boden, feststellbar, Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium</p> <p>Tischplatte: Dicke ca. 25 mm Tragplatte als Dreischicht-Spanplatte, Emissionsklasse E1, ca. 8 mm großflächiger Ceradur-Belag, laugen- und säurebeständig verklebt und Chemikalienbeständig verfugt, mit PUR-Sicherheitskante allseitig natlos angegossen und abgerundete Ecken, ohne Wulstrand, Farbe cremeweiß, mit Flachtaster für Höhenverstellung</p> <p>Angebotenes Produkt:  - Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01 01.02	LV Titel	Möbel Naturwissenschaftsraum Möbel	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag: .....						
'.....'						
(vom Bieter einzutragen)						
				<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.3</b>	<b>Beitisch - Lifttisch</b>	<p>Tischbreite: ca. 80 cm                      Tischtiefe: ca. 80 cm                      Tischhöhe: ca. 75 - 120 cm stufenlos höhenverstellbar                      Gestell: Mittelsäule mit Gasdruckfeder, mit massiver Standplatte, Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium                      Tischplatte: Dicke ca. 25 mm Tragplatte als Dreischicht-Spanplatte, Emissionsklasse E1, ca. 8 mm großflächiger Ceradur-Belag, laugen- und säurebeständig verklebt und Chemikalienbeständig verfugt, mit PUR-Sicherheitskante allseitig natlos angegossen und abgerundete Ecken, ohne Wulstrand, Farbe cremeweiß, mit Flachtaster für Höhenverstellung</p>				
Angebotenes Produkt:						
'.....'						
(vom Bieter einzutragen)						
				<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.4</b>	<b>Laborspühle</b>	<p>Breite: ca. 120 cm                      Tiefe: ca. 65 cm                      Höhe: ca. 90 cm                      Tischplatte: Dicke ca. 30 mm Tragplatte als Dreischicht-Spanplatte, Emissionsklasse E1, ca. 8 mm großflächiger Ceradur-Belag, laugen- und säurebeständig verklebt und Chemikalienbeständig verfugt, mit PUR-Sicherheitskante mit angeformten Wulstrand allseitig natlos angegossen und abgerundete Ecken, mit Ablaufrillen, Farbe cremeweiß                      Korpus: in Farbe cremeweiß ohne Rückwand, Sockelblende ca. 10 cm in Farbe RAL 9006 weißaluminium mit bodenseitiger Dichtungslippe, 2 x Flügeltüren mit Metallbügelgriffen                      Ausstattung: 1 x Feinsteinzeug-Unterbaubecken in Farbe cremeweiß, Innenliche ca. 50/35/30 cm, oben Beckenblende, mit Geruchsverschluss                      1 x Armatur mit Mischbatterie, schwenkbar mit Perlator, Ausladung ca. 25 cm, Höhe ca. 30 cm</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -						
Übertrag: .....						

**Leistungsverzeichnis**

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01 01.02	LV Titel	Möbel Naturwissenschaftsraum Möbel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>1 x Abtropfgestell ca. 45/60 cm mit Ablaufrinne, wandmontiert, mit Gummischlauch</p> <p>1 x Hängeschrank für Reagenzien ca. B/T/H = 60/25/75 cm, 2 Flügeltüren mit Verglasung ESG und Anschlagdämpfung, mit Metallbügelgriffen, mit 4 Einlegeböden aus Drahtglas, Korpus in Farbe cremeweiß</p> <p>Angebotenes Produkt:</p> <p>'.....'</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.5</b>	<b>Schülertisch - Experimentiertisch zweiseitig</b>			
	<p>Tischbreite: ca. 135 cm</p> <p>Tischtiefe: ca. 75 cm</p> <p>Tischhöhe: ca. 80 cm</p> <p>Gestell: Standfüße Rechteckrohr ca. 50/30/2 mm, Material Stahl, Gestell mit Zargen verschweißt, Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium, mit Fußbodenbefestigung, Kunststoff-Bodengleiter</p> <p>Tischplatte: Dicke ca. 30 mm Tragplatte als Dreischicht-Spanplatte, Emissionsklasse E1, ca. 8 mm großflächiger Ceradur-Belag, laugen- und säurebeständig verklebt und Chemikalienbeständig verfugt, mit PUR-Sicherheitskante mit angeformten Wulstrand allseitig natlos angegossen und abgerundete Ecken, Farbe cremeweiß</p> <p>Ausstattung: oben Medienkanal, Material Stahl Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium Not-Aus-Einrichtung Doppelsteckdose mit Berührungsschutz Bodenanschlusskanal für Elektroleitungen</p> <p>Ausstattung Elektro: Installationsabdeckung mit verschraubbarer Revisionsklappe, 2x Elektroeinbausatz zur frontseitigen Montage unterhalb der Tischplatte. Bestehend aus: 2 Montagefelder mit je zwei Schutzkontaktsteckdosen 230 V AC,16A mit erhöhtem Berührungsschutz nach VDE 0620 Teil1. 2 Montagefelder mit je einer Buchse für Erde</p> <p>Angebotenes Produkt:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Möbel Naturwissenschaftsraum</b>		
01.02	Titel	Möbel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.6</b>	<b>Schülertisch - zweisitzig</b>			
	Tischbreite:	ca. 120 cm		
	Tischtiefe:	ca. 60 cm		
	Tischhöhe:	ca. 80 cm		
	Gestell:	Standfüße Rechteckrohr ca. 50/30/2 mm, Material Stahl, Gestell mit Zargen verschweißt, Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium, mit höhenverstellbare Kunststoff-Bodengleiter		
	Tischplatte:	Dicke ca. 30 mm Tragplatte als Dreischicht-Spanplatte, Emissionsklasse E1, beidseitig ca. 1 mm Schichtstoffbelag gem. DIN EN 438, mit PUR-Sicherheitskante allseitig natlos angegossen und abgerundete Ecken, Farbe cremeweiß		
	Ausstattung:	2 x Drahtkorbablage für Drehstuhlaufhängung geeignet		
	Angebotenes Produkt:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.7</b>	<b>Schülerstuhl - Drehstuhl</b>			
	Sitzhöhe:	ca. 38-50 cm stufenlos höhenverstellbar		
	Gestell:	Gasdruckfeder mit Auslösehebel, mit Drehkreuz aus Aluminium, fünf Standfüße mit austauschbaren Kunststoffgleitern, Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium		
	Sitz:	Sitzschale aus Kunststoff, glasfaserverstärktes Polypropylen, ergonomisch geformt mit taillierter Rückenlehne für Reitersitz, Farbe RAL 6021 blassgrün, mit Aufhängemöglichkeit an Schülertisch		
	Ausstattung:	Griffloch in Sitzschale		
	Angebotenes Produkt:			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Möbel Naturwissenschaftsraum</b>			
01.02	Titel Möbel			
				Übertrag: .....
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		<b>32 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.8</b>	<b>Hochschrank 120/210 cm</b>			
	Türen: 2 x Drehtüren			
	Schrankbreite: ca. 120 cm			
	Schranktiefe: ca. 55 cm			
	Schrankhöhe: ca. 210 cm			
	Korpus, Türen: Dreischicht-Spanplatte ca. 19 mm dick, Emissionsklasse E1, beidseitig Melaminharzbeschichtung in Farbe cremeweiß, Polypropylen-Kante ca. 3mm dick, Sockelblende ca. 10 cm in Farbe RAL 9006 weißaluminium mit bodenseitiger Dichtungslippe			
	Beschläge: ganzmetall Türbänder verdeckt liegend mit Federzuhaltung, Öffnungswinkel 270°			
	Ausstattung: 4 x höhenverstellbare Fachböden ca. 25 mm dicke mit eingeborhter Fachbodensicherung, Material wie Korpus abschließbar mit Zentralverriegelung, mit Metallbügelgriffen			
	Angebotenes Produkt:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.9</b>	<b>Hochschrank 120/210 cm</b>			
	Türen: 2 x Drehtüren			
	Schrankbreite: ca. 120 cm			
	Schranktiefe: ca. 55 cm			
	Schrankhöhe: ca. 210 cm			
	Korpus, Türen: Dreischicht-Spanplatte ca. 19 mm dick, Emissionsklasse E1, beidseitig Melaminharzbeschichtung in Farbe cremeweiß, Polypropylen-Kante ca. 3mm dick, Sockelblende ca. 10 cm in Farbe RAL 9006 weißaluminium mit bodenseitiger Dichtungslippe			
	Beschläge: ganzmetall Türbänder verdeckt liegend mit Federzuhaltung, Öffnungswinkel 270°			
	Ausstattung: 8 x höhenverstellbare Fachböden ca. 25 mm dicke mit eingeborhter Fachbodensicherung, Material wie Korpus 1 x Mittelhaupt ca. 19 mm dick, Material wie Korpus			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01 01.02	LV Titel	Möbel Naturwissenschaftsraum Möbel	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....			abschließbar mit Zentralverriegelung, mit Metallbügelgriffen		
Angebotenes Produkt:					
'.....'					
(vom Bieter einzutragen)					
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.10</b>	<b>Hochschrank 120/210 cm</b>	<p>Türen: 2 x Glasrahmendrehtüren mit Sicherheitsglas ESG</p> <p>Schrankbreite: ca. 120 cm</p> <p>Schranktiefe: ca. 55 cm</p> <p>Schrankhöhe: ca. 210 cm</p> <p>Korpus, Türen: Dreischicht-Spanplatte ca. 19 mm dick, Emissionsklasse E1, beidseitig Melaminharzbeschichtung in Farbe cremeweiß, Polypropylen-Kante ca. 3mm dick, Sockelblende ca. 10 cm in Farbe RAL 9006 weißaluminium mit bodenseitiger Dichtungslippe</p> <p>Beschläge: ganzmetall Türbänder verdeckt liegend mit Federzuhaltung, Öffnungswinkel 270°</p> <p>Ausstattung: 4 x höhenverstellbare Fachböden ca. 25 mm dicke mit eing Bohrter Fachbodensicherung, Material wie Korpus abschließbar mit Zentralverriegelung, mit Metallbügelgriffen</p>			
Angebotenes Produkt:					
'.....'					
(vom Bieter einzutragen)					
			<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.11</b>	<b>Hochschrank 120/210 cm</b>	<p>Türen: 2 x Drehtüren im oberen Bereich</p> <p>Schrankbreite: ca. 120 cm</p> <p>Schranktiefe: ca. 55 cm</p> <p>Schrankhöhe: ca. 210 cm</p> <p>Korpus, Türen: Dreischicht-Spanplatte ca. 19 mm dick, Emissionsklasse E1, beidseitig Melaminharzbeschichtung in Farbe cremeweiß, Polypropylen-Kante ca. 3mm dick, Sockelblende ca. 10 cm in Farbe RAL 9006 weißaluminium mit bodenseitiger Dichtungslippe</p> <p>Beschläge: ganzmetall Türbänder verdeckt liegend mit Federzuhaltung,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....		

**Leistungsverzeichnis**

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01 01.02	LV Titel	Möbel Naturwissenschaftsraum Möbel	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....		
	Ausstattung:	Öffnungswinkel 270° 4 x höhenverstellbare Fachböden ca. 25 mm dicke mit eing Bohrter Fachbodensicherung, Material wie Korpus 1 x Mittelhaupt ca. 19 mm dick im oberen Bereich, Material wie Korpus abschließbar mit Zentralverriegelung, mit Metallbügelgriffen 4 x Schubladen, 1 x ca. 7 cm Höhe, 3 x ca. 9 cm Höhe, mit Selbsteinzug und Schubladendämpfung, abschließbar mit Zentralverriegelung, mit Metallbügelgriffen			
	Angebotenes Produkt:	..... (vom Bieter einzutragen)			
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.12</b>	<b>Aufbauschränk 120/90 cm für Hochschrank, mit Leiterschiene</b>	Türen: 2 x Drehtüren Schrankbreite: ca. 120 cm Schranktiefe: ca. 55 cm Schrankhöhe: ca. 90 cm Korpus, Türen: Dreischicht-Spanplatte ca. 19 mm dick, Emissionsklasse E1, beidseitig Melaminharzbeschichtung in Farbe cremeweiß, Polypropylen-Kante ca. 3mm dick Beschläge: ganzmetall Türbänder verdeckt liegend mit Federzuhaltung, Öffnungswinkel 270° Ausstattung: 2 x höhenverstellbare Fachböden ca. 25 mm dicke mit eing Bohrter Fachbodensicherung, Material wie Korpus abschließbar mit Zentralverriegelung, mit Metallbügelgriffen Leiterschiene unten			
	Angebotenes Produkt:	..... (vom Bieter einzutragen)			
			<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....		

**Leistungsverzeichnis**

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01 01.02	LV Titel	Möbel Naturwissenschaftsraum Möbel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.13</b>	<b>Einhängeleiter für Leiterschiene</b>			
	Leiterbreite: ca. 35 cm			
	Leiterhöhe: ca. 215 cm			
	Gestell: aus Aluminium, Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium			
	Leiterschuhe und Abdeckkappen aus Kunststoff			
	Ausstattung: mit ca. 7 Sprossen, Einhängehaken mit Filzauflagen für Leiterschiene			
	Halterung für Einhängeleiter mit Beschichtung			
	Epoxidharz-Pulverbeschichtet RAL 9006 weißaluminium			
	Montage der Leiterhalterung im Abstellraum an Mauerwerk			
	Angebotenes Produkt:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.14</b>	<b>Giftschrank 40/40 cm</b>			
	Türen: 1 x Drehtür			
	Schrankbreite: ca. 40 cm			
	Schranktiefe: ca. 40 cm			
	Schrankhöhe: ca. 40 cm			
	Koprpus, Türen: Stahlblech, Beschichtung Epoxidharz-Pulverbeschichtet in Farbe cremeweiß			
	Ausstattung: abschließbar			
	Angebotenes Produkt:			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.15</b>	<b>Schiebetürenschrack 120/90 cm</b>			
	Türen: 2 x Schiebetüren			
	Schrankbreite: ca. 120 cm			
	Schranktiefe: ca. 45 cm			
	Schrankhöhe: ca. 90 cm			
	Koprpus, Türen: Dreischicht-Spanplatte ca. 19 mm dick, Emissionsklasse E1, beidseitig			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Möbel Naturwissenschaftsraum</b>		
01.02	Titel	Möbel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Beschläge: Ausstattung:</p> <p>Melaminharzbeschichtung in Farbe cremeweiß, Polypropylen-Kante ca. 3mm dick, Sockelblende ca. 10 cm in Farbe RAL 9006 weißaluminium mit bodenseitiger Dichtungslippe mit Anschlagdämpfung 2 x höhenverstellbare Fachböden ca. 25 mm dicke mit eingeborhter Fachbodensicherung, Material wie Korpus 1 x Mittelhaupt ca. 19 mm dick, Material wie Korpus abschließbar mit Zentralverriegelung, mit Metallbügelgriffen</p> <p>Angebotenes Produkt:</p> <p>'.....'</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.16</b>	<p><b>Deckplatte für Schiebetürenschränke</b></p> <p>Breite: ca. 480 cm Tiefe: ca. 45 cm Korpus: Dreischicht-Spanplatte ca. 25 mm dick, Emissionsklasse E1, beidseitig Melaminharzbeschichtung in Farbe cremeweiß, Polypropylen-Kante ca. 3mm dick</p> <p>Angebotenes Produkt:</p> <p>'.....'</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 01.02</b>			<b>Möbel, Netto:</b>	.....

**Leistungsverzeichnis**

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Möbel Naturwissenschaftsraum</b>		
01.03	Titel	Sonstige Leistungen, Zulagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.03</b>	<b>Titel</b>	<b>Sonstige Leistungen, Zulagen</b>		
<b>01.03.1</b>	<p><b>Stundenlohn Facharbeiter</b></p> <p>Stunden eines Facharbeiters für unvorhergesehene Arbeiten auf Anordnung der Bauleitung zum Nachweis.</p> <p>Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung vor Beginn von der Bauleitung ausdrücklich angeordnet wurden (zu §2 Nr. 10 VOB/B).</p> <p>Nachträglich vorgelegte Stundenlohnzettel ohne Einverständnis der Bauleitung werden nicht anerkannt.</p>	<b>1 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.2</b>	<p><b>Stundenlohn Helfer</b></p> <p>Stunden eines Helfers für unvorhergesehene Arbeiten auf Anordnung der Bauleitung zum Nachweis.</p> <p>Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung vor Beginn von der Bauleitung ausdrücklich angeordnet wurden (zu §2 Nr. 10 VOB/B).</p> <p>Nachträglich vorgelegte Stundenlohnzettel ohne Einverständnis der Bauleitung werden nicht anerkannt.</p>	<b>1 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 01.03</b>		<b>Sonstige Leistungen, Zulagen, Netto: .....</b>		

## LV-Zusammenfassung

Einbau NaWi-Raum im Haus D (V-007-01-2026)

01 LV Möbel Naturwissenschaftsraum				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.01	<b>Titel</b>	<b>Vorbemerkungen</b>	5	nur Textinformation
01.02	<b>Titel</b>	<b>Möbel</b>	8	.....
01.03	<b>Titel</b>	<b>Sonstige Leistungen, Zulagen</b>	18	.....
<b>Summe LV 01 Möbel Naturwissenschaftsraum</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b>Angebotssumme, Brutto:</b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				