



---

**Projekt:** 2-GS\_LeipzigerStr210Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau  
**LV:** 701 7.01 Baustellensicherheit

---

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Deckblatt	1
Bereich: 1 Baustellensicherheit	5
Abschnitt: 1 Baustellenüberwachungsanlage	5
Abschnitt: 2 Bestreifung	7
Zusammenstellung	9
<hr/>	
Gesamtseitenzahl	10



**Angebot**

<b>Projekt:</b>	<b>2-GS_LeipzigerStr210</b>	<b>Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau</b>
<b>LV:</b>	<b>701</b>	<b>7.01 Baustellensicherheit</b>

---

**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

(Die Nummerierung bezieht sich auf die Absätze des Abschn. 0 DIN ATV 18299, Stand 2019)



## Angebot

---

<b>Projekt:</b>	<b>2-GS_LeipzigerStr210</b>	<b>Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau</b>
<b>LV:</b>	<b>701</b>	<b>7.01 Baustellensicherheit</b>

---

### 0.1 - Angaben zur Baustelle

#### 0.1.1 Lage der Baustelle

Das Schulgrundstück befindet sich im Ortsteil Gundorf im Westen der Stadt Leipzig, nördlich der Leipziger Straße.

Die Anlagen zur Baustellensicherung sind für das Baufeld auf dem Schulgrundstück und im Bereich der externen Baustelleneinrichtung (siehe Lageplan) herzustellen.

Das Schulgrundstück wird auf der Südseite durch die Leipziger Straße, auf der Ostseite durch den Gundorfer Kirchweg und auf Nord- und Westseite durch Nachbargrundstücke begrenzt.

#### 0.1.3 Art und Lage der Gebäude

Das bestehende Schulgebäude befindet sich auf der westliche Grundstücksseite. Die geplante Erweiterung aus einem 2-geschossigen Verbindungsbau und einem 3-geschossigen Ostflügel soll an den Ostgiebel des Bestandsgebäudes anschließen und bis an den Gundorf Kirchweg errichtet werden.

Das alte, zweigeschossige Schulgebäude steht unter Denkmalschutz. Bei der Erweiterung handelt sich um einen Neubau i.S.v. § 2 Abs. 2 SächsBO.

Höhenbezug: FFB EG 0,00 = 110,86 m NHN,

Geländehöhe im Bestand liegt bei 110,16m NHN  
Das vorhandene Gelände ist weitgehend eben.

#### 0.1.4 Verkehrsverhältnisse, -beschränkungen

Die Baustellenzufahrt erfolgt von der Leipziger Straße aus auf das sehr begrenzte Schulgelände.



## **Angebot**

<b>Projekt:</b>	<b>2-GS_LeipzigerStr210</b>	<b>Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau</b>
<b>LV:</b>	<b>701</b>	<b>7.01 Baustellensicherheit</b>

---

0.2 - Angaben zur Ausführung

0.2.1 Behinderungen, Unterbrechungen

Die Ausführung erfolgt nach den vertraglich vereinbarten Zwischenterminen.



---

## **Angebot**

<b>Projekt:</b>	<b>2-GS_LeipzigerStr210</b>	<b>Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau</b>
<b>LV:</b>	<b>701</b>	<b>7.01 Baustellensicherheit</b>

---

### 0.3 Leistungsumfang

#### 0.3.1 Baustellenüberwachungsanlage

Bei der abzusichernden Leistung handelt es sich um eine Neubaubaustelle einer Grundschule. Die Größe ist aus dem beiliegenden Plan zu entnehmen.

Die Baustelle ist umlaufend eingezäunt (Bauzaun mit Aushängesicherung).

Der Überwachungszeitraum wird zum Beginn der Rohbauarbeiten einsetzen und bis zum Ende der Baumaßnahme dauern.

Die Baustelle soll mittels einer Baustellenüberwachungsanlage gesichert werden, die das Betreten des Baustellengeländes überwacht, Zuwiderhandlungen registriert und an eine Leitstelle meldet.

#### 0.3.2 Bestreifung

Zusätzlich sollen morgens und abends die Zugänge zur Baustelle durch einen Wachschatz auf- und abgeschlossen und der ordnungsgemäße Verschluss des Bauzauns überprüft werden.



## Angebot

Projekt: 2-GS\_LeipzigerStr210 Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau  
LV: 701 7.01 Baustellensicherheit

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	<b>Baustellensicherheit</b>				
1.1	<b>Baustellenüberwachungsanlage</b>				
1.1.10	<b>Baustellenüberwachungsanlage im Außenbereich</b> Baustellenüberwachungsanlage Bauüberwachung als Videoüberwachung mittels robuster Box mit Batteriebetrieb und integriertem Videorekorder für den Außenbereich anliefern, an zugewiesener Stelle auf dem Grundstück aufstellen, betriebsfertig installieren, aufschalten, vorhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten bzw. nach Anweisung durch die Bauleitung abbauen und abtransportieren. Technische Ausstattung/Daten: - Masthöhe 4-6m, - Aufstellfläche in etwa 2.50m x 2.50m, - Überwachungsturm mit Dome-Kamera, Bewegungsmelder, - 2 Langstreckenmeldern (Reichweite 110-120m) und Lautsprecher, - Überwachungswinkel 360°, - Betrieb mittels bauseitigem Stromanschluss 230V, zusätzlich mit Akku für 7-10 Tage zur Funktionsüberbrückung bei Stromausfall. Öffentliche Bereiche müssen aus der Überwachung nachweislich ausgenommen sein. Hinweisschild zur Videoüberwachung reversibel am Bauzaun befestigen, Aufzeichnung in Auflösung von mind. 3840x2160 (UHD-1), Transport durch: Gabelstapler oder Mobilkran - Alarmübertragung in Echtzeit + Aufzeichnung: enthalten, Aufzeichnen der gerichtsverwertbaren Daten in der Leitstelle, Speicherung mind. 72 Stunden, bei Ereignis mind. 14 Tage - Ansprache in Echtzeit: enthalten? bei Nichtverlassen des Geländes Information an zuständige Polizeidienststelle - virtueller Wächterrundgang: enthalten Einsatzzeit: nach Absprache mit Bauleitung, voraussichtlich 18.00 Uhr bis 7.00 Uhr Werktags, an Sonn- und Feiertagen ganztags 24 Stunden Interventionseinsätze: kostenfrei, da bei Nichtverlassen des Geländes Einsatz durch die Polizei erfolgt Leistung als betriebsfertige Anlage einschl. der				



**Angebot**

**Projekt:** 2-GS\_LeipzigerStr210      **Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau**  
**LV:** 701      **7.01 Baustellensicherheit**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	erforderlichen LTE-UMTS-Anbindung, Datenkarte und Alarmaufschaltungen auf Leitstand. Abstimmung mit den am Bau Beteiligten ist erforderlich. Bauzeit: voraussichtlich 20 Monate Abrechnung: nach Stück Baustellenüberwachungsanlage	2,000	St	.....	.....
1.1.20	<b>Baustellenüberwachungsanlage vor- u. unterhalten</b> Bausstellenüberwachungsanlagen im Außenbereich als komplette Anlagen der Vorposition vor- und unterhalten, sowie regelmäßig bzw. turnusmäßig auf Betriebssicherheit kontrollieren. Erforderliche Betriebskosten und Kosten bei Funktionsstörungen auch an Tagen ohne Baueinsatz, sind in den Einheitspreis für die Vorhaltung einzukalkulieren. Abrechnung nach Stück Baustellenüberwachungsanlage x Wochen.	170,000	StWo	.....	.....
1.1.30	<b>Umsetzen Baustellenüberwachungsanlage</b> Umsetzen einer Box der vorbeschriebenen Baustellenüberwachungsanlage mittels Gabelstapler oder Mobilkran, nach Anweisung durch die Bauleitung.	2,000	St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>1.1 Baustellenüberwachungsanlage</b>				.....



**Angebot**

**Projekt:** 2-GS\_LeipzigerStr210      **Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau**  
**LV:** 701      **7.01 Baustellensicherheit**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2	<b>Bestreifung</b>			
1.2.10	<p><b>Bestreifung durch Wachschatz, 2x täglich</b>            Bestreifung durch Wachschatz zur Sicherheitskontrolle der Baustelle und zum Öffnen und Schließen des Zugangstores.            Bestreifung täglich 2x, alle Werkstage Mo-Sa, Zeiten in Abstimmung mit der Bauleitung, morgens voraussichtlich zwischen 6.00 und 7.00 Uhr, abends voraussichtlich 18.00 und 20.00 Uhr            Schließdienst für das Zugangstor der Baustelle sowie der Gebäudezugänge, morgens Aufschließen, abends Zuschließen.            Zugangstor Baustelle: 1 Stück,            Gebäudezugänge: 6 Stück,            Kontrolle (visuell) auf Verschluss des Baufeldes (Bestreifung Bauzaun), Kontrolle auf Auffälligkeiten etc.            Einschl. Erstellung von Wochenberichten mit Vermerk von Datum, Uhrzeit und besonderen Vorkommnissen der Bestreifungseinsätze, sowie Übermittlung der Wochenberichte als PDF-Datei per Mail.            Zeitraum: ab Ausbauphase</p>	60,000 Wo	.....	.....
1.2.20	<p><b>Sonderleistung Wachschatz</b>            Sonderschließdienste für Anlieferungen an Sonn- und Feiertagen bei Sondereinsätzen von Firmen.            Öffnen der Baustellentore und Deaktivierung der Baustellenüberwachungsanlage zu Arbeitsbeginn, Aktivierung der Anlage nach Arbeitsende, einschl. Verschlusskontrolle, inkl. An- und Abfahrten.            Zeitpunkt nach Abstimmung,            Abrechnung pro Sondereinsatz,            Ankündigung erfolgt durch die Bauleitung.</p>	25,000 St	.....	.....





**Angebot**

**Projekt:** 2-GS\_LeipzigerStr210      **Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau**  
**LV:** 701      **7.01 Baustellensicherheit**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
1.2.30	<b>Sonderleistung Interventionseinsatz</b> Interventionseinsatz bei Auslösen durch Leitstelle der Baustellenüberwachungsanlage. Vorort-Kontrolle, Begehung und ggf. erforderliche Meldung bei zuständiger Polizeidienststelle, inkl. Dokumentation des Einsatzes.	10,000	St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>1.2</b>	<b>Bestreifung</b>			.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>1</b>	<b>Baustellensicherheit</b>			.....



**Angebot**

**Projekt:** 2-GS\_LeipzigerStr210      **Grundschule Gundorf Modernisierung und Erweiterungsbau**  
**LV:** 701      **7.01 Baustellensicherheit**

**ZUSAMMENSTELLUNG**

<b>1</b>	<b>Baustellensicherheit</b>	
<b>1.1</b>	<b>Baustellenüberwachungsanlage</b>	..... EUR
<b>1.2</b>	<b>Bestreifung</b>	..... EUR
<hr/>		
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>Baustellensicherheit</u></b>
		<b><u>..... EUR</u></b>

<b>Summe LV</b>		..... EUR
<b>zuzüglich</b>	<b>19,00 % Mwst</b>	..... EUR
<b>Gesamtsumme Brutto</b>		..... EUR