

# Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
-----------	------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------

Allgemeine Vorhabenbeschreibung - Gilt für alle Lose!  
Die Otto- von - Guericke- Universität Magdeburg plant im Gebäude 24 die Sanierung der Toilettenbereiche in allen Geschossebenen.

Die Erneuerung der Sanitärbereiche erfolgt in einem Bauabschnitt.  
Für die Nutzung von WC's für die Mitarbeiter steht sowohl Gebäude 23 als auch Geb. 22 in unmittelbarer Nähe zur Verfügung.

Für die Baustelle wird ein mobiles WC aufgestellt.

## HINWEIS:

Hinweis Zufahrt Baustelle:

Eine Schuttrutsche kann wegen der vorhandenen Feuerwehraufstellfläche nicht aufgebaut werden. Der Schutt soll per Teleskoplader aus den Fenstern des Sanierungsfeldes abtransportiert werden.

Die zum Abtransport von Bauschutt oder Materialtransport mögliche Fahrzeuggröße bemisst sich an dem zur Verfügung stehenden Platz.

Es kann max. mit einer Containergröße von 7 m3 gearbeitet werden.

Das ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen!

Die Einfahrtbedingungen sind vor Ordern der Teleskoplader und Container zu prüfen.

Das Gebäude besteht insgesamt aus Keller-, Erdgeschoss sowie 1. / 2. und 3. Obergeschoss, es befindet sich in Nutzung und soll bei laufendem Betrieb saniert werden.

Lärm-, Schmutz- und Staubentwicklung sind auf ein Minimum zu reduzieren.  
Es werden Staubschutzwände errichtet.

Die vorhandenen Fußböden sowie Wandbeläge (Fliesen) werden komplett bis auf den Rohbau abgebrochen.

Alle Türen für die Sanitärbereiche werden erneuert.

Es kommen Vorsatzschalen zum Einsatz. Diese werden raumhoch ausgeführt.

Bestandswände, neue Gipskarton- Wände und Fußböden erhalten Fliesenbeläge im Großformat. Wände werden zargenhoch gefliest.

Die übrigen geputzten Wandflächen erhalten Vliestapeten und einen Farbanstrich.

An den Deckenflächen in den WC- und Teeküchen aus Beton werden glatte GK- Unterhangdecken montiert, die alle Installationsleitungen und Leuchten aufnehmen.

Alle Rohrleitungen Sanitär werden bauseits demontiert und neu errichtet. Die dazu erforderlichen Durchbrüche sind vor der Ausführung von dem Statiker freizugeben. Hierzu ist vorab eine Freilegung der Deckenplatten erforderlich, um die Installationsräume festzulegen.

Die Lärmbelästigung für die Mitarbeiter und Studenten ist möglichst gering zu halten.

In der Vorlesungszeit sind alle lärmintensiven Arbeiten vorab mit den Nutzern abzustimmen.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Betreten sowie Materiallagerung- und Transport auf den Geschossebenen untersagt ist.

Für den AN gilt nur der eingegrenzte Baustellenbereich als Arbeitsort.

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
-----------	------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------

---

Alle Flächen des Treppenhauses sind regelmäßig von Staub und Schmutz zu reinigen.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)  
Gilt für alle Lose!

Besonders hingewiesen wird auf:  
- Unfallverhütungsvorschriften der  
Berufsgenossenschaften  
- Verarbeitungs- und Einbauvorschriften der Hersteller

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Betreten, Parken  
und Materiallagerung auf Flächen außerhalb des  
Baustellenbereiches untersagt ist. Für den AN gilt nur  
der  
eingegrenzte Baustellenbereich als Arbeitsort.

Notwendige Lagerflächen sind mit dem Auftraggeber und  
den jeweiligen Rechtsträgern abzustimmen. Die Baustelle  
ist ordnungsgemäß zu sichern.

Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der  
eigenen Leistungen, wie z.B. Absperrungen für  
Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise  
einzukalkulieren.

Leistungen auf Basis Stundenlohn sind nur auf besondere  
Anordnung des AG auszuführen.

Der AN hat für die Baustelle einen qualifizierten  
Beauftragten zu bestimmen, der an seiner Stelle  
Verhandlungen führen und Festlegungen treffen kann.

Sämtliche geänderte bzw. Mehrleistungen sind vor  
Ausführung dem Auftraggeber schriftlich anzuzeigen.

Während der Dauer der Bauzeit muss gesichert sein, dass  
personell und fachlich mit allen notwendigen Geräten,  
Prüfungen nach den technischen Vorschriften  
entsprechend den Tagesleistungen durchgeführt werden  
können.

Alle durch den AN in Anspruch genommenen Flächen der  
Baustelle sind in den ursprünglichen Zustand wieder  
herzustellen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht,  
sofern im LV nicht weitergehende Leistungen gefordert  
werden.

Sämtliche Lagerflächen müssen mit der örtlichen  
Bauleitung abgestimmt werden.

Baustrom und Bauwasser werden vom Bauherrn zur  
Verfügung gestellt.

## Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

---

Sämtliche Kranstellungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Sämtliche Teile der Leistungsbeschreibung sind vor Bestellung, Lieferung oder Montage durch den AG freizugeben. Durch den AN sind kostenlos die entsprechenden Muster bereitzustellen.

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

---

01 **Los 1 Baustelleneinr., Abbruch, Rohbauar**

01.01 **Titel 1 Baustelleneinrichtung**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Besonders hingewiesen wird auf:

- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften
- Verarbeitungs- und Einbauvorschriften der Hersteller

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Betreten, Parken und Materiallagerung auf Flächen außerhalb des Baustellenbereiches untersagt ist. Für den AN gilt nur der eingegrenzte Baustellenbereich als Arbeitsort.

Notwendige Lagerflächen sind mit dem Auftraggeber und den jeweiligen Rechtsträgern abzustimmen. Die Baustelle ist ordnungsgemäß zu sichern.

Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der eigenen Leistungen, wie z.B. Absperrungen für Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Leistungen auf Basis Stundenlohn sind nur auf besondere Anordnung des AG auszuführen.

Der AN hat für die Baustelle einen qualifizierten Beauftragten zu bestimmen, der an seiner Stelle Verhandlungen führen und Festlegungen treffen kann.

Sämtliche geänderte bzw. Mehrleistungen sind vor Ausführung dem Auftraggeber schriftlich anzuzeigen.

Während der Dauer der Bauzeit muss gesichert sein, dass personell und fachlich mit allen notwendigen Geräten, Prüfungen nach den technischen Vorschriften entsprechend den Tagesleistungen durchgeführt werden können.

Alle durch den AN in Anspruch genommenen Flächen der Baustelle sind in den ursprünglichen Zustand wieder herzustellen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht, sofern im LV nicht weitergehende Leistungen gefordert werden.

Sämtliche Lagerflächen müssen mit der örtlichen Bauleitung abgestimmt werden.

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

Baustrom und Bauwasser werden vom Bauherrn zur Verfügung gestellt.

Sämtliche Kranstellungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Sämtliche öffentlich- rechtliche Genehmigungen zur erforderlichen Gerüststellungen sind durch den Unternehmer selbständig auszuführen und vollständig in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Sämtliche Teile der Leistungsbeschreibung sind vor Bestellung, Lieferung oder Montage durch den AG freizugeben.  
Durch den AN sind kostenlos die entsprechenden Muster bereitzustellen.

Meterrisse sind in allen Bauteilen und Geschossen (mind. 2 St pro Geschoss) bezogen auf@OKFF an Wänden vom Auftragnehmer dauerhaft anzubringen. Baubegleitende Vermessungen sind von AN einzurechnen (Höhenpunkf Ot und Absteckung der Hauptachsen durch Bauherr)

Hinweis Zufahrt Baustelle:  
Die zum Abtransport von Bauschutt oder Materialtransport mögliche Fahrzeuggröße bemisst sich an dem zur Verfügung stehenden Platz.  
Es kann max. mit einer Containergröße von 5 m3 gearbeitet werden.  
Das ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen!

Die Einfahrtbedingungen sind vor Ordern der Teleskoplader und Container zu prüfen.

## 01.01.001 Baustelle einrichten und räumen

Baustelleneinrichtung  
Die gesamte Baustelleneinrichtung mit den Geräten, Werkzeugen und sonstige Betriebsmitteln, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufbauen, vorhalten und nach Beendigung zurückbauen.  
Erforderliche Umbauarbeiten sind in die Gesamtleistung mit einzurechnen.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die Verhältnisse der Baustelle zu informieren. Er kann sich nicht darauf berufen, dass ihm diese nicht bekannt waren. Nachforderungen die sich aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten ergeben, sind

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>ausgeschlossen.</p> <p>Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen des AN.</p> <p>Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen wie Lager- und Arbeitsplätze, Schutzzäune und Absperrungen etc..</p> <p>Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der eigenen Leistungen, wie z. B. Absperrungen für Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Sämtliche erforderlichen Gerüststellungen sind durch den Unternehmer selbstständig auszuführen und vollständig in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die Beeinträchtigung des täglichen Ablaufes für die Beschäftigten und Angestellten ist so gering wie möglich zu halten. Die Arbeiten sind so zu organisieren, dass es ggf. zu geringen und mit dem AG abgestimmten zeitlich befristeten Betriebsbeeinträchtigungen kommen kann, eine zusätzliche Vergütung der Beeinträchtigungen erfolgt nicht.</p> <p>Gelände Flächen, die durch die Baustelleneinrichtung genutzt werden sind nach Räumung in den Urzustand zurück zuführen. Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze sind zu entfernen.</p> <p>Die Regelung des Baustellenverkehrs und des öffentlichen Verkehrs im Zufahrtsbereich sind von AN mit den zuständigen Stellen zu klären, die Genehmigung hierfür sind von ihm einzuholen. Der AN hat dafür zu sorgen, dass die gesamte Baustelle während der Bauzeit ausreichend beleuchtet und sicher zugänglich ist. Dies gilt unabhängig davon, ob in den einzelnen Bereichen jeweils gearbeitet wird oder nicht. Der AN ist für das ordnungsgemäße Verschließen der Baustelle allein zuständig und verantwortlich. Der AN ist selbst für den Schutz und Überwachung der Baustelle und BE verantwortlich.</p> <p>Ver- und Entsorgungsanschlüsse Baustrom und Bauwasser werden vom Auftraggeber kostenfrei zur Verfügung gestellt. Das Heranführen, Anschließen und Verteilen der Medien ist Sache des AN. Erforderliche Einrichtungen sind durch den AN selbst beizubringen und für die Bauzeit betriebsbereit zu halten.</p>			

# Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bauschuttsammelstelle  
 Anfallender Bauschutt ist durch den AN sofort abzutransportieren, da keine Lagerflächen vorhanden sind.  
 Im Bedarfsfall sind Lagerflächen durch den AN anzumieten.  
 Kosten trägt der AN.  
 Der Abtransport des Bauschuttes soll über einen Teleskoplader erfolgen.  
 Bei Errichtung und Betreuung der Lagerflächen sind die einschlägigen Vorschriften zum Gewässerschutz zu beachten.

Schutzmaßnahmen von Personen auf der Baustelle  
 Alle am Bau notwendigen Schutzmaßnahmen sind so zu treffen, dass Schäden an Passanten, Mitarbeitern und am Bau beschäftigte Personen sowie an allen materiellen Objekten ausgeschlossen bleiben.  
 dazu gehören: - Absperrungen  
                   - Verbotstafeln  
                   - laufende Schuttbeseitigung

Der Auftragnehmer übernimmt für die Dauer der Bauzeit die Anliegerverpflichten, d.h. Reinigen der öffentlichen und nicht öffentlichen Zu- und Abfahrtswege von Verschmutzungen sowie von Schnee und Eis für die Dauer der Bauzeit.  
 Vorhandene Bäume und Sträucher sind zu schützen.  
 Nach der Pflicht der Beachtung der Unfallverhütungsvorschrift obliegt dem Bieter die Verkehrssicherungspflicht.  
 Die Vorschriften der zuständigen Stellen sind hierbei zu beachten.

1,000 psch      ..... €      ..... €

**01.01.002      Schutzbekl./-belag Hartfaserpl. Vlies herstellen räumen**

Schutzvorrichtung für Treppenstufen als Bekleidung/Belag für Bodenflächen, aus Hartfaserplatten und Vlies, herstellen und räumen, Stöße und Kanten mit Gewebeklebeband befestigen.  
 Nach Abschluss der Arbeiten Papier und Klebeband entfernen und fachgerecht entsorgen.

## Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche vom KG bis 3. OG			
		150,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.01.003</b>	<b>Schutz der vorhandenen Eingangs- und Durchgangstüren</b>  Schutz der vorhandenen Eingangs- und Durchgangstüren gegen Beschädigung und Staubeinwirkung während der Baumaßnahme, beidseitig bekleiden incl. abkleben mittels Vlies bzw. Folie, Tür zweiflügelig aus Holz, Kunststoff oder Alu, beidseitig, nach Bauende entfernen der Bekleidung und fachgerechte Entsorgung Flure, Treppenhäuser und Eingangstür Tür Abmessungen 2 x 3 m			
		1,000 St	..... €	..... €
<b>01.01.004</b>	<b>Abdeckpapier (Milchtütenpapier)</b>  Abdeckpapier (Milchtütenpapier) als beidseitig PE- beschichtetes Abdeckpapier mit 280 g/m <sup>2</sup> Flächengewicht, wasserabweisend, abkehrbar und abwaschbar, liefern und auf zu schützenden Fußbodenflächen verlegen. Stöße und Kanten mit Gewebeklebeband befestigen. Nach Abschluss der Arbeiten Papier und Klebeband entfernen und fachgerecht entsorgen.			
		350,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.01.005</b>	<b>wie vor, jedoch Abdeckung Teppichboden</b>  wie vor, jedoch Abdeckung Teppichboden R. 323			
		20,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.01.006</b>	<b>mobile Toilette aufstellen räumen</b>  Mobiles WC inkl. WT und Urinal mit Abwassertank und Wasservorratsbehälter. Liefern, Vorhalten über die gesamte Bauzeit und Räumen einer Chemietoilette incl. wöchentlicher Reinigung. Standzeit 6 Monate			

## Angebotsanforderung

**Projekt** OvGU Geb. 24  
**LV** Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	..... €	..... €
<b>01.01.007</b>	<p><b>An- und Abfahrt Teleskoplader</b></p> <p>An- und Abfahrt eines Teleskopladers von Mietstation bis zur Baustelle Die Schuttabfahrt erfolgt erst nach Erledigung der Abbrucharbeiten</p>	2,000 St	..... €	..... €
<b>01.01.008</b>	<p><b>Mietkosten für Teleskoplader Höhe bis 21 m</b></p> <p>Mietkosten für den Einsatz eines Teleskoplader Höhe bis 21 m inkl. Bedienpersonal (zeitweise) für den Schuttabtransport aus den Räumen</p>	15,000 d	..... €	..... €
<b>01.01.009</b>	<p><b>Schutz der Fenster und Leibung</b></p> <p>Schutz der Fenster und Fensterleibung aus Alu-Verbundplatten als 4-seitiger Rahmen aus Holzwerkstoff mit Zwischenlage aus Vlies, Dämmstoff oder Bautenschutzmatte zur Vermeidung von Schrammen, Kratzern oder Beulen. Leibungstiefe ca.30 cm.</p>	14,000 St	..... €	..... €
<b>01.01.010</b>	<p><b>Abdeckung als Überfahrerschutz</b></p> <p>Abdeckung als Überfahrerschutz des öffentlichen Gehweges mit Stahlplatten Plattendicke ca. 20 mm, liefern für die Dauer der Bauarbeiten vorhalten und entfernen. Gehweg aus Pflaster bzw. Plattenbelag.</p>	50,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.01.011</b>	<p><b>Bau-/ Schutzzaun, versetzbar</b></p> <p>Bau-/ Schutzzaun, versetzbar, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit massiven Standfüßen und gesichert gegen unberechtigtes Öffnen, aufstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen einschl. umsetzen nach besonderer Anordnung des AG, Zaunoberkante über Boden 2,10 m.</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		90,000 m	..... €	..... €
<b>01.01.012</b>	<p><b>Staubschutzwand als Trockenbauwand</b></p> <p>Staubschutzwand in der Ausführung als</p> <p>Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4 m, Dicke 125 mm, umlaufende Anschlüsse starr mit Trennstreifen, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Ständer durch Plattenstreifen zug- und druckfest verbunden, CW/UW 100, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm,</p> <p>Bepankung, einseitig, aus 1 x 12,5 mm Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Bauplatten A, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Spachtelung: ohne</p> <p>umlaufend dichtschießend, Wand-, Boden- u. Deckenanschlüsse sowie Stoßstellen staubdicht abdichten,</p> <p>mit Außeneck- Verbindung, 50 m Länge            Untergrund rechtwinklig,            Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten, Einfachständerwerk.            liefern, aufstellen,            über gesamte Bauzeit vorhalten</p> <p>zur Abgrenzung von Bestandsbereiche als Schutz der vorhandenen genutzten Bereiche,            Nach Abschluß der Arbeiten ausbauen und entsorgen.            Ausführungsort in allen Geschosse Flur</p>	150,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.01.013</b>	<p><b>Staubschutzwand wie Pos. zuvor</b></p> <p>Staubschutzwand wie oben beschrieben für den Abbruch von einzelnen Türen            Aufstellung außerhalb des Baufeldes zum Schutz des Flures            Einzelgröße 6 m<sup>2</sup></p>	25,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.01.014</b>	<p><b>Bauschutztür B1m H 2m einbauen ausbauen</b></p> <p>Behelfsmäßige Tür als Bautenschutztür mit Eckzarge,</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>abschließbar, aus Metall, vorgefertigt, im Bauwerk,  Breite 1 m, Höhe 2 m, einbauen, ausbauen  Ausführung in allen Etagen.</p> <p>Die Staubschutztür ist staubdicht herzustellen!</p>	4,000 St	..... €	..... €
<b>01.01.015</b>	<p><b>Vlies-Staubschutztür Format 110 x 220 cm,</b>  Vlies-Staubschutztür Format 110 x 220 cm,  aus staubdichtem Polypropylen-Spinnvlies, für jede Tür bis max.  B/H 100 x 210 cm geeignet,  mit hochwertigem Doppel-Reißverschluss beidseitig bedienbar,  Individuell zuschneidbar, mit geeignetem Klebeband einfach zu  befestigen, großer Durchstieg kann auch bodentief geöffnet  werden.</p> <p>Ausführung an allen Türen in allen Geschossen</p>	50,000 St	..... €	..... €
<b>01.01.016</b>	<p><b>Zulage zu v. g. Vlies-Staubschutztür zur Befestigung</b>  Zulage zu v. g. Vlies- Staubschutztür zur Befestigung  mittels Holzleisten und Glattkantbrettern auf den vorhandenen  Holztürzargen.</p>	50,000 St	..... €	..... €
<b>01.01.017</b>	<p><b>Böden reinigen während Bauzeit innen</b>  Böden, mit Abdeckung aus Folie, reinigen während  der Bauzeit, von grober Verschmutzung durch Bauschutt,  Fegen, Saugen, Wischen. Staubaufwirbelungen vermeiden.</p> <p>Ausführung: Vorraum und Treppenhaus ca. 110 m<sup>2</sup> je  Geschossebene, (4 Ebenen)</p> <p>Reinigung nach Anforderung mind. 1x wöchentlich.</p>	450,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.01.018</b>	<p><b>Stundenlohnarbeiten durch Fachvorarbeiter</b>  Stundenlohnarbeiten durch Fachvorarbeiter/-in  auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz  für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche  Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und  Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und  lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten,  Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.			
		5,000 h	..... €	..... €
<b>01.01.019</b>	<b>Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter</b>			
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.			
		5,000 h	..... €	..... €
<b>01.01.020</b>	<b>Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in</b>			
	Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.			
		5,000 h	..... €	..... €
<b>Summe 01.01</b>		<b>Titel 1 Baustelleneinrichtung</b>		<b>..... €</b>

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

---

**01.02 Titel 2 Abbrucharbeiten**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1. Für die Ausführung der Abbruch- und Demontearbeiten gelten nach VOB Teil C die ATV 18299 sowie die DIN 18459 mit den gebräuchlichsten genormten Stoffen und Bauteilen.
2. Leistungsbestandteil ist der Komplettabbruch der Wand- und Bodenfliesen sowie Rückbau der WC-Trennwände incl. WC- Einrichtungen
3. Wasser-,Abwasser und Stromzuführungen werden durch den Unternehmer HLS rückgebaut. Dies entbindet den AN nicht von seiner Kontrollpflicht, vor dem Beginn der Abbrucharbeiten eine Kontrolle der Freischaltung vorzunehmen.
4. Der Bieter muß sich vor Angebotsabgabe von dem Umfang und der Art der Ausführung, von der Beschaffenheit und den örtlichen Verhältnissen der Baustelle sowie der abzubrechenden Bauteile vor Ort informieren und hierauf bei der Preisgestaltung Rücksicht zu nehmen. Dies gilt auch für die Baustellenzufahrt.
5. Der Abbruch hat so zu erfolgen, dass unsichere Bauzustände aller abzubrechenden und angrenzenden Gebäudeteile nicht entstehen. Staubentwicklung ist durch ausreichendes Befeuchten oder Kapselungen (z.B. Abdeckplanen) zu vermeiden. Die Abwurfhöhe staubender Güter ist so gering wie möglich zu halten.
6. Verfahren und Ablauf sind entsprechend zu planen. Sicherungen und Hubsteiger sind Obliegenheiten des AN und sind in die Gesamtkosten einzukalkulieren, gleiches betrifft notwendige Arbeitsschutzmaßnahmen. Die Gefahrenbereiche sind festzulegen und gegen Betreten und Absturzgefahr zu sichern.
7. Die Belange der Abfallverwertung/-entsorgung werden entsprechend der Richtlinie für die Entsorgung von Bauabfällen im Land Sachsen-Anhalt (RdErl. des MU vom 07.07.1994 im MBl.LSA Nr. 63/94) geregelt und sind entsprechend einzuhalten. Schadstoffbelastete Abfälle sind gemäß BM-Bau- Erlass Bl. 01080-490/24 vom 23.05.1992 ordnungsgemäß zu entsorgen.  
Der Abbruch eventuelle vorhandener asbesthaltiger

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

---

Materialien hat  
entsprechend den Festlegungen im Merkblatt "Entsorgung  
asbesthaltiger Abfälle" (RdErl. des MU vom 14.04.1993  
im MBI. LSA Nr. 35/93) zu erfolgen.

**01.02.001 Ausbauen von Innentüren**

Ausbauen von Innentüren  
aus Holz oder Stahlwerkstoff ,  
1teilig als Drehtür einschl. Eck bzw. Umfassungszarge  
ausbauen.

Maße B x H = ca.65 -100 x 200 cm,

die Leibung ist nicht geputzt,

Vorbereitung der Einbauöffnung vorh. Rahmen bzw.

Zarge ausbauen, Anschlag säubern,

Maulweite bis 15 cm.

Ausgebaute Teile werden Eigentum des AN.

Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten,

aufgenommene Stoffe zur Verwertung/ Entsorgung

sortieren, sammeln, laden, incl. Entsorgung auf

Deponie, Kosten sind einzurechnen, Stoffe sind nicht

gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0

(uneingeschränkter Einbau).

18,000 St ..... € ..... €

**01.02.002 Abbrechen von WC-Trennwänden**

Abbrechen von WC-Trennwänden

Abbrechen als Komplettabbruch von leichten

nichttragenden WC- Trennwänden

incl. 18 einflg.Türelemente als

Holzwerkstoffkonstruktion, ca.2,0m hoch, auf Fußstützen

als Dreierkabine

Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten,

aufgenommene Stoffe zur Verwertung/ Entsorgung

sortieren, sammeln, laden, incl. Entsorgung auf

Deponie, Kosten sind einzurechnen, Stoffe sind nicht

gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0

(uneingeschränkter Einbau).

Ausführung in allen Geschossen

40,000 m<sup>2</sup> ..... € ..... €

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>01.02.003</b>	<p><b>Unterhangdecken abbrechen</b></p> <p>Abbrechen der Unterhangdecken als geschlossene Gipskartondecken  Abbrechen als Komplettabbruch inkl. Tragsystem aus Schienen.  Inkl. GK- Schürze im Fensterbereich, Höhe ca. 50 cm  Ausführung in allen Geschossen  Arbeitshöhe 3,30 m</p> <p>Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Verwertung/ Entsorgung sortieren, sammeln, laden, incl. Entsorgung auf Deponie, Kosten sind einzurechnen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).</p>	160,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.004</b>	<p><b>Abbrechen der GK- Vorwandkonstruktion</b></p> <p>Abbrechen der Vorwandkonstruktion  Abbrechen als Komplettabbruch von leichten GK- Vorwandkonstruktionen bzw. Schachtverkleidungen doppellagig, incl. Fliesenbekleidung, raumhoch, Tiefe bis ca. 40 cm, Rohbauhöhe 3,00 m in allen Geschossen</p> <p>Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Verwertung/ Entsorgung sortieren, sammeln, laden, incl. Entsorgung auf Deponie, Kosten sind einzurechnen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).</p>	100,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.005</b>	<p><b>Abbrechen der GK-Wand</b></p> <p>Abbrechen der GK-Wand  Abbrechen als Komplettabbruch von leichten GK-Wänden als Doppelständerwand incl. 2-seitig Fliesenbekleidung, raumhoch, Dicke 20 cm, Höhe 3,00 m</p> <p>Ausführung in allen Geschossen als WC- Trennwand</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Verwertung/ Entsorgung sortieren, sammeln, laden, incl. Entsorgung auf Deponie, Kosten sind einzurechnen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	20,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.006</b>	<b>Zulage für Abbruch Mineralwolle in v. g. GK- Wand</b> Zulage für Abbruch Mineralwolle in v. g. GK- Wand abbrechen, transportieren und fachgerecht entsorgen	10,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.007</b>	<b>Abbrechen Schachtbekleidung</b> Abbrechen einer senkrechten Schachtbekleidung als leichte GK- Konstruktion, doppelagig, raumhoch, Querschnitt ca. 40 x 50 cm Rohbauhöhe 3,00 m	15,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.008</b>	<b>Abbrechen Leitungsverkofferung</b> Abbrechen einer waagerechten Leitungsverkleidung als leichte GK- Konstruktion, doppelagig, Querschnitt ca. 80 x 50 cm, Rohbauhöhe 3,00 m im KG	15,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.009</b>	<b>Abbruch Mauerwerkswänden</b> Abbruch von Innenwänden aus Mauerwerk incl. Putz und teilweise mit Fliesen- und Tapetenbekleidung, Dicke bis 12 cm, als Totalabbruch, im Gebäude. Transport aus dem Gebäude über Fenster und Hubsteiger Arbeitshöhe bis 3,00 m  Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Verwertung/ Entsorgung sortieren, sammeln, laden, incl. Entsorgung auf Deponie, Kosten sind einzurechnen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Transport			
		90,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.010</b>	<b>wie Position zuvor, jedoch Wanddicke 24 cm</b> wie Position zuvor, jedoch Wanddicke 24 cm			
		12,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.011</b>	<b>Fliesen/Platten Wand Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen 20kN/m3 v.Hand</b> Fliesen/Platten Wand Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen 20kN/m3 v.Hand laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170107 Entsorg.-geb. AN  Abbruch von Fliesen/Platten an Wand incl. Fensterleibung und -bank, aus Steinzeugfliesen, kleinformatig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, Bettungsdicke 2 cm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 2 m,  Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
		100,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.012</b>	<b>wie Pos. zuvor, jedoch Abbruch Putz an der Decke</b> wie Pos. zuvor, jedoch Abbruch Putz an der Decke zum Freilegen der Spannrichtung der Decken als Vorleistung für den Statiker			
		10,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>01.02.013</b>	<b>Kalk-Zementputz mit nicht tragfähiger Beschichtung (Ölfarbe) abbrechen</b> Kalk-Zementputz mit nicht tragfähiger Beschichtung (Ölfarbe) abbrechen, transportieren und entsorgen	100,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.014</b>	<b>Bodenbelag Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen 20kN/m3 v.Hand laden transp.</b> Bodenbelag Fliese/Pl. D 10-20m abbrechen 20kN/m3 v.Hand laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170107 Entsorg.-geb. AN  Abbruch des Bodenbelages, aus Steinzeugfliesen, kleinformatig, Dicke über 10 bis 20 mm, einschl. Mörtelbett, Bettungsdicke 3-5 cm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	120,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.015</b>	<b>wie Position zuvor, jedoch Bodenbelag Lino, PVC, Teppich</b> wie Position zuvor, jedoch Bodenbelag Lino, PVC, Teppich geklebt abbrechen und fachgerecht entsorgen	70,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.016</b>	<b>Fliesen/Platten Sockel H 60mm Betonwerkstein D 20-25mm abbrechen nicht</b> Fliesen/Platten Sockel H 60mm Betonwerkstein D 20-25mm abbrechen nicht schadstoffbelastet  Abbruch von Fliesen/Platten an Sockel, Höhe 60 mm, aus Fliesen bzw. Betonwerksteinplatten, Dicke über 20 bis 25 mm, einschl. Mörtelbett, Bettungsdicke 2 cm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen,			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Arbeitshöhe bis 2 m,                      Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,                      Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm,                      Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne                      Untergrundbeschädigung,                      aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern,                      laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage                      nach Wahl des AN,                      Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,                      Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau),                      Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)                      170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,                      die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.</p>	150,000 m	..... €	..... €
<b>01.02.017</b>	<p><b>wie Position zuvor, jedoch Sockelleiste Fußboden Holz/Kunststoff abbre</b>                       wie Position zuvor, jedoch Sockelleiste Fußboden                      Holz/Kunststoff abbrechen und fachgerecht entsorgen</p>	90,000 m	..... €	..... €
<b>01.02.018</b>	<p><b>Abbrechen Fußbodenaufbau</b>                       Abbrechen Fußbodenaufbau bis zur Rohdecke                      Rohdecke besteht aus:                      Estrich, Dämmung                      Abbruch bis oberhalb Trennlage                      ca. 100 mm dick                      mit starken Anhaftungen der teerhaltigen Abdichtung                      inkl. Aufnahmen der Trittschalldämmung (Mineralwolle)                      mit Trennlage als Bitumenbahn.                      Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten,                      aufgenommene Stoffe zur Verwertung/ Entsorgung                      sortieren, sammeln, laden, incl. Entsorgung auf                      Deponie, Kosten sind einzurechnen, Stoffe sind nicht                      gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0                      (uneingeschränkter Einbau).</p>	120,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.019</b>	<p><b>Abbrechen der Ausgleichsschicht</b>                       Abbrechen als Komplettabbruch der Ausgleichsschicht                      mit teerhaltiger Abdichtung unter den Bodenfliesen im Dickbett                       Abbruch von Hand/ mit handgeführten Kleingeräten,                      aufgenommene Stoffe zur Verwertung/ Entsorgung                      sortieren, sammeln, laden, incl. Entsorgung auf</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Deponie, Kosten sind einzurechnen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			
		120,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.020</b>	<b>Zulage für separieren von Teerpappe</b> Zulage für separieren von Teerpappe inkl. Trennen der Pappe von anderen Baustoffen, fachgerechte Entsorgung mit Deponienachweis.			
		120,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.021</b>	<b>Zuschlag für chemische Untersuchung der Bitumenpappe</b> Zuschlag für chemische Untersuchung der Bitumenpappe je Etage 2 Untersuchungsbereiche an 2 Stellen			
		8,000 St	..... €	..... €
<b>01.02.022</b>	<b>Abbruch Fensterbank</b> Abbruch Fensterbank aus Betonwerkstein, Breite 200 mm, Dicke über 20 bis 25 mm, Länge ca. 120 cm einschl. Mörtelbett, Bettungsdicke 2 cm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
		10,000 St	..... €	..... €
<b>01.02.023</b>	<b>Fußbodeneinlauf ausbauen und fachgerecht</b> Fußbodeneinlauf ausbauen und fachgerecht entsorgen			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,000 St	..... €	..... €
<b>01.02.024</b>	<p><b>Deckendurchbrüche mit vorhandenen Rohrhülsen freistemmen</b></p> <p>Deckendurchbrüche mit vorhandenen Rohrhülsen nach Rückbau der Abwasser-/ Wasserleitungen freistemmen und rausschlagen, Abbruchmaterial entsorgen, mit Betonmörtel neu hinterfüllen und verdichten, Oberfläche abreiben, Unterseite Schalung stellen Raumhöhe ca. 3,0 m,</p> <p>Öffnungsgröße B/L ca. 40/60 cm jeweils für bis zu 3 Rohrleitungen, Deckendicke ca. 20- 25 cm</p>	10,000 St	..... €	..... €
<b>01.02.025</b>	<p><b>wie Position zuvor, jedoch 25x25 cm</b></p> <p>wie Position zuvor, jedoch Durchbruch 25x25 cm mit 1 Rohrhülse</p>	20,000 St	..... €	..... €
<b>01.02.026</b>	<p><b>Entfernen Tapezierung Papierwandbekl. einlagig</b></p> <p>Entfernen der Tapezierung aus Rauhfasertapete incl. mehrfacher Anstriche, einlagig, Untergrund Putz, von Wänden, Raumhöhe über 2,5 bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.</p>	530,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.02.027</b>	<p><b>wie vor, jedoch an Deckenflächen,</b></p> <p>wie vor, jedoch an Deckenflächen, Raumhöhe bis 3,5 m</p>	50,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €

## Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.028	<b>Flocbeschichtung an Wandflächen entfernen</b> Flocbeschichtung an Wandflächen entfernen und Abbruchmaterial fachgerecht entsorgen, Abbruch als Kleinflächen	5,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
	<b>Summe 01.02</b>	<b>Titel 2 Abbrucharbeiten</b>		..... €

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

---

**01.03 Titel 3 Rohbauarbeiten**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1. Für die Ausführung der Rohbauarbeiten gelten nach VOB Teil C die ATV 18299, DIN 18350 sowie die DIN 18353 mit den gebräuchlichsten genormten Stoffen und Bauteilen.

2. Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, wenn unzulässige Toleranzen oder Änderungen festgestellt oder vermutet werden.

3. Sämtliche Untergründe sind vor Ausführung gründlich zu reinigen, soweit im LV nicht gesondert ausgeschrieben.  
Diese Leistung ist in den EP enthalten.

4. Die Ebenheitstoleranzen für Wand- und Bodenbeläge sind gemäß DIN 18202 zwingend einzuhalten. Es werden erhöhte Anforderung an die Ebenheit gemäß Tabelle 3 festgelegt.  
Dies ist in den Einheitspreisen enthalten.

5. Die frisch aufgebrachten Estriche sind gegen rasches, ungleichmäßiges Austrocknen insbesondere gegen Zugluft zu schützen. Diese Leistungen sind in die EP einzurechnen.

6. Zusatzmittel im Estrich wie Schnellhärter, Austrocknungsverzögerer und dgl. sind entsprechend der Anforderungen an die Estriche, entsprechend der Technologie des Auftragnehmers sowie der Terminkette gemäß Bauablaufplan vom Auftragnehmer eigenverantwortlich und auf seine Kosten einzuplanen.

7. Das Abschneiden des Überstandes der Randdämmstreifen wird in den Gewerken der entsprechenden Oberbelagsarbeiten

8. Sämtliche Bauteile wie Fenster, ggf. Zargen, sonstige angrenzende Einbauteile sind durch Abkleben und Abdecken wirksam gegen Verschmutzung und Beschädigung zu schützen. Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet und sind in die EP einzurechnen.  
Dies gilt für Schutzabdeckung oberflächenfertiger Fußböden für nachträgliche Putzarbeiten sinngemäß.

9. Der Putz an Fenstern, Türzargen und sonstigen

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Einbauteilen, falls nicht anders beschrieben, ist sauber anzuarbeiten und einzuschneiden. Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet und sind im EP enthalten.</p>			
<b>01.03.001</b>	<b>Höhennivellement</b>  Höhennivellement ausführen inkl. Eintragung der Messpunkte in die Grundrisse 5 Messpunkte je Raum	10,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.002</b>	<b>Randstreifen PE-Schaum D 8mm</b>  Randstreifen aus PE-Schaum, für Zementestrich, als Estrich auf Dämmschicht, Dicke 8 mm, Höhe 150 mm.	200,000 m	..... €	..... €
<b>01.03.003</b>	<b>schwimmender Estrich CT25 D 55mm</b>  Schwimmender Zementestrich nach DIN 18560 CT 25 zur Aufnahme von Bodenbelägen aus Fliesen und Platten wie folgt: Randstreifen aus Polystyrol mit abknickbaren Fuß 1Lage Wärmedämmung EPS DES sm 20 mm als Trittschall 1Lage PE-Folie Zementestrich 55 mm, Biegezugfestigkeit nach DIN 13813 F4  Bezugspunkt für den Estrich ist die OKFF im jeweiligen Vorraum/Flur  Ausführung : in allen Geschossebenen	120,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.004</b>	<b>Zulage für zusätzliche Dämmlage für Estrich</b>  Zulage für zusätzliche Dämmlage von 20 bis 60 mm inkl. auch Mehrdicke für Teilbereiche (höher als 5,5 cm Estrich)	120,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.005</b>	<b>Estrich anpassen nach Wandabbruch</b>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Estrich anpassen nach Wandabbruch im KG als Streifen B=200 mm mittels Fleiestrich Dicke 3-5 cm	10,000 m	..... €	..... €
<b>01.03.006</b>	<b>Ausgleichsestrich als Flieseestrich</b>  Ausgleichsestrich als selbstverlaufender Fließestrich auf gereinigter vorhandener Druckbetonoberfläche, Dicke ca. 5-10 mm Ausführung : in allen Geschossebenen	120,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.007</b>	<b>Zulage Estrichhärter</b>  Zulage für schwimmenden Estrich als Estrichzusatzmittel mittels Estrichhärter nach Rücksprache bzw. auf Wunsch des AG  Ausführung : in allen Geschossebenen	120,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.008</b>	<b>Betonsockel um Heizungsrohrleitungen herstellen</b>  Betonsockel um Heizungsrohrleitungen herstellen Abmessungen 25x25x15 cm inkl. Schalung und Ausschalen	16,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.009</b>	<b>Türöffnung beidseitig erweitern Tür Beh. WC</b>  Vorhandene Türdurchgang an Standardöffnungsmaß für Türen in Breite und Höhe anpassen und Höhenanpassung Bestandsöffnung 0,94 x 1,96 m Neue Öffnungsgröße 1,01 x 2,01 m Wanddicke 150 mm Sturzausbildung aus 1 Stück HEA 100 inkl. beidseitigem neuem Auflager herstellen. Auflagerlänge >= 20 cm, Ausmauern und Putzen der Trägerstege und Leibungen, Kantenschutzschienen. Öffnung ist durch Sägen herzustellen, inkl. Beiputzen, Abfang- und Unterstützungskonstruktionen. sowie vorbereiten für Türeinbau mit Umfassungszarge.  Ausführung im EG R. 021	1,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.010</b>	<b>Türöffnung herstellen</b>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Türöffnung herstellen  durch Sägen der Beton / MW Wand  Öffnungsgröße 0,885 x 2,01 m  Sturzausbildung aus einem HEA 100 inkl. beidseitigem Auflager</p> <p>Wanddicke 150 mm  Auflagerlänge &gt;= 20 cm,  Ausmauern und Putzen der Trägerstege und Leibungen.  Öffnung ist durch Sägen herzustellen, inkl. Beiputzen, Abfang-  und Unterstützungsstrukturen.</p> <p>Ausführung 1.-3. OG</p>	3,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.011</b>	<p><b>wie Position zuvor, jedoch 1,135 x 2,01m</b>  wie Position zuvor, jedoch 1,135 x 2,01m  als Durchgang mit Leibungsschutz und Kantenschutzschiene</p> <p>Ausführung R. 022</p>	1,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.012</b>	<p><b>wie Position zuvor, jedoch 1,01 x 2,01m</b>  wie Position zuvor, jedoch 1,01 x 2,01m  als Durchgang mit Leibungsschutz und Kantenschutzschiene</p> <p>Ausführung R. 021a und 319</p>	2,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.013</b>	<p><b>Türöffnung anpassen</b>  Vorhandene Türöffnung einseitig um ca. 35 cm verschieben,  Abbruch Betonwand  neue Sturzausbildung mit HEA 100 inkl. seitlicher  Auflagerausbildung, aufmauern der Leibung, aufmauern bzw.  bekleiden der Trägerstege, beidseitig verputzen der Leibung  neues Öffnungsmaß Standard 0,885 x 2,01 m,  Wanddicke 150 mm,</p> <p>Ausführung R. 318</p>	1,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.014</b>	<p><b>Vorhanden Türöffnung schliessen</b>  Vorhandene Türöffnung schließen  Bestandsgröße 0,90 x 2,01 m  Wanddicke 150 mm,  incl. Anschlusseisen an vorhandene Wand,  Aufmauern und Verputzen</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung: EG bis 3. OG			
		5,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.015</b>	<p><b>Liefern und Einbauen von Stahlträger,</b></p> <p>Liefern und Einbauen von Stahlträger, Profil HEA 120 zur Lastverteilung nach Abbruch der Mauerwerk / Betonwand, in allen Geschoßebenen, kraftschlüssig einbinden, Einzellänge ca. 2,50 m lang, mit Fußplatten, Einbau unterhalb der Decken mit Quellmörtel im Auflagerbereich  Montage ggf. mittels Hebe- und Unterstützungsstrukturen ist einzurechnen.  Der Einbau ist mit dem Statiker abzustimmen.  Oberfläche grundbeschichtet mit Rostschutzfarbe.</p>			
		10,000 kg	..... €	..... €
<b>01.03.016</b>	<p><b>Herstellen von Auflagertaschen</b></p> <p>Herstellen von Auflagertaschen in vorhandenen Innenwänden, Größe ca. 25x25 cm, Tiefe ca.10-15 cm, durch Stemmen des Wandflächen aus Mauerwerk für den Einbau  der Stahlträger, unterhalb der Decken,  nach Montage der Träger Ausmauern und überputzen der Öffnungen,  fachgerechter Anschluß an Bestandswand,  saubere Trennschnitte herstellen  Abbruchmaterial fachgerecht entsorgen.</p>			
		2,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.017</b>	<p><b>Haftbrücke mineralisch,</b></p> <p>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden Kalkputz, auf Wand, innen, Untergrund Beton bzw. Mauerwerk</p>			
		100,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.018</b>	<p><b>Spritzbewurf PIII Wand innen</b></p> <p>Volldeckender Spritzbewurf aus Putzmörtel P III, auf Wand, innen, Untergrund Beton, Höhe bis 3,0 m.  Untergrund Beton bzw. Mauerwerk</p>			

## Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.019</b>	<p><b>Innenputz einlagig Innenwand Kalkzementputz PIV, 15mm Q2 gerieben</b></p> <p>Einlagiges Innenputzsystem DIN V 18550 auf Innenwand, Putzgrund Beton, saugfähig, glatt, aus Kalkzementputz P IV (DIN EN 13279-1), Dicke 15 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gerieben, übliche Beanspruchung, Raumhöhe bis UK Unterdecke ca. 3,0 m.</p>	100,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.020</b>	<p><b>wie Position zuvor, jedoch Innenputz als Streifen</b></p> <p>wie Position zuvor, jedoch Innenputz als Streifen bis 50 cm Breite, nach Abbruch von Wänden, vornässen, fachgerecht aAnarbeiten an Bestandputz</p> <p>Ausführung KG</p>	20,000 m	..... €	..... €
<b>01.03.021</b>	<p><b>Beiputzen von Wandfläche</b></p> <p>Beiputzen nach Einbau der Fensterbank in Streifenbreite von ca.10 -15 cm, vornässen und fachgerechtes Anarbeiten an Bestandputz,</p>	10,000 m	..... €	..... €
<b>01.03.022</b>	<p><b>Mehrdicke Innenputz Zulage</b></p> <p>Mehrdicken im Innenputz als Zulage, je 10 mm.</p>	20,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.023</b>	<p><b>Kante in Innenputz mit Eckprofil</b></p> <p>Kante in Innenputz mit Eckprofil aus verzinktem Stahl, kunststoffbeschichtet, für Putzdicke 15 mm. Bereich Fenster</p>	20,000 m	..... €	..... €
<b>01.03.024</b>	<p><b>Verputzen von Kleinflächen P II</b></p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verputzen von Kleinflächen, Kalkzementputz P II. Kleinflächen jeweils bis 0,5 m2	10,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.025</b>	<b>Deckenöffnung schließen</b>  Deckenöffnung im Bereich der Schächte schließen, Anforderung F90, Einzelfläche ca. 80 x 50 cm, Deckendicke ca.20 cm, aus Stahlbeton, incl. Schalung und Bewehrung, in vorbereitete Deckenaufleger nachträglich einbauen; Beton : C30/ 37 Deckenuntersicht : glatt Deckendicke : 20 cm Raumhöhe : ca.3,45 m	1,000 m2	..... €	..... €
<b>01.03.026</b>	<b>Wandöffnung schließen</b>  Wandöffnung schließen, Anforderung F90, Einzelfläche ca. 80 x 50 cm, Wanddicke ca. 24 cm, aus Stahlbeton oder Mauerwerk Mit Mauerziegeln vollflächig verschließen Deckendicke : 20 cm Raumhöhe : ca.3,45 m	1,000 m2	..... €	..... €
<b>01.03.027</b>	<b>Schließen der Bodeneinläufe</b>  Schließen der Bodeneinläufe im Deckenbereich, Größe ca. 0,4 x 0,6 m. Verschließen der Öffnung mittels Betonmörtel, bewehrt, einschließlich Herstellen des Verbundes zu den beanachbarten Deckenplatten Bewehrungsfüllen und verdichten und Oberfläche abreiben, unterseitig Schalung stellen, Raumhöhe ca.3,80 m, Untergrund Beton.	4,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.028</b>	<b>Schließen WC- Öffnungen Fußboden</b>  Schließen der WC- Öffnung im Fußboden, Größe ca. 0,4 x 0,4 m, mittels Betonmörtel,			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschließlich Herstellen des Verbundes zu den benachbarten Fußbodenflächen, Bewehrungseisen einbohren, füllen und verdichten und Oberfläche abreiben, Untergrund Beton, Bodenfläche an vorhandenen Fliesenbelag anpassen, liefern und verlegen von einzelnen Bodenfliesen ,Größe ca.15 x15 cm.	18,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.029</b>	<b>Wandhaken als Vierkantrohr</b> Wandhaken als Vierkantrohr 2 fach abgewinkelt, mit Endkappen zur Aufhängung einer Dachausstiegsleiteraus Aluminium liefern und an vorhandener Betonwand befestigen	2,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.030</b>	<b>Bestandsdachfläche im Arbeitsbereich</b> Bestandsdachfläche im Arbeitsbereich der Dacharbeiten durch Abdecken mit einer Bautenschutzmatte und Schalplatten, dicht gestoßen, schützen und während der Baumaßnahme vorhalten, nach Abschluß von Dachfläche transportieren und fachgerecht entsorgen.	15,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.031</b>	<b>Dachfläche im Bereich der Dachhauben</b> Dachfläche im Bereich der neuen Dachhauben erneuern  Ausführung wie folgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- der rückzubauende Teil des Daches ist durch fachgerechte Trennschnitte vom Bestand im Bereich der Dacheinläufe zu trennen,</li> <li>- vorhandene Dichtungsbahn aufnehmen und entsorgen,</li> <li>- vorh. Wärmedämmung incl. Dampfsperre aufnehmen und fachgerecht entsorgen, beachte Entsorgungsvorschriften</li> <li>- reinigen der Dachdecke</li> <li>- Herstellen des Dachaufbaues passend zum Bestand mit Dampfsperre, Wärmedämmung MIWO d=100 mm (Annahme) einer 2 Lagen Dichtungsbahnen liefern und verlegen mit fachgerechten Anschluß an vorhandene Dachabdichtung entsprechend der Fachregel des Dachdeckerhandwerks</li> </ul> Ausführung in Einzelflächen bis ca. 1,0 m <sup>2</sup>			

## Angebotsanforderung

Projekt      OvGU Geb. 24  
LV            Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>01.03.032</b>	<p><b>wie Position zuvor, jedoch Einbau einer beigestellten Dachdurchführung</b></p> <p>wie Position zuvor, jedoch zusätzlich mit Einbau einer beigestellten Dachdurchführung DN 125 und fachgerechtem Eindichten dieser. Einschließlich Abstimmung mit dem Gewerk HLS.</p>	2,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.033</b>	<p><b>Bohrung/ Kernbohrung, Wand bis Durchm. 100 mm</b></p> <p>Bohrung/ Kernbohrung, Untergrundfläche Wandfläche aus Beton, Bohrdurchmesser bis 100 mm, Bohrtiefe von 50 bis 100 mm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Arbeitshöhe bis 3 m, Geräteeinsatz ist möglich, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, laden, transportieren, und fachgerecht entsorgen. die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Beton.</p>	1,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.034</b>	<p><b>jedoch, DN 100 bis 150 mm</b></p> <p>jedoch, DN 100 bis 150 mm</p>	1,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.035</b>	<p><b>jedoch, DN 150 bis 200 mm</b></p> <p>jedoch, DN 150 bis 200 mm</p>	1,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.036</b>	<p><b>Kernbohrung in Stahlbetondecke Durchm. 50-100mm</b></p> <p>Kernbohrung, in Decken aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Wichte des Abbruchstoffes DIN</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	EN 1991-1-1 24 kN/m <sup>3</sup> , Arbeitshöhe bis 3,65 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, laden, transportieren, entsorgen, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton.			
		5,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.037</b>	<b>jedoch, Durchmesser 101 bis 200 mm</b> jedoch, Durchmesser 101 bis 200 mm			
		1,000 St	..... €	..... €
<b>01.03.038</b>	<b>jedoch, Durchmesser 201 bis 300 mm</b> jedoch, Durchmesser 201 bis 300 mm			
		1,000 St	..... €	..... €
<b>Summe 01.03</b>		<b>Titel 3 Rohbauarbeiten</b>		..... €
<b>Summe 01</b>		<b>Los 1 Baustelleneinr., Abbruch, Rohbauar</b>		..... €

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02	<b>Los 2 Tischlerarbeiten</b>			
02.01	<b>Titel 1 Innentüren und Sanitärtrennwände</b>			
	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)			
	1. Für die Ausführung der Tischlerarbeiten gelten nach VOB Teil C die ATV 18299 sowie die DIN 18355 mit den gebräuchlichsten genormten Stoffen und Bauteilen.			
	2. Grundsätzlich sind vor Bestellung alle gewählten Fabrikate und Produkte zu benennen; die Erfüllung aller Anforderungen ist durch bauaufsichtliche Zulassung bzw. Prüfzeugnisse nachzuweisen.			
	3. Der AN hat die bauseitigen Leistungen anhand seiner Ausführungszeichnungen und Berechnungsgrundlagen vor Fertigung bzw. Anlieferung der Einbauelemente auf Übereinstimmung mit den tatsächlichen örtlichen Gegebenheiten zu prüfen. Abweichungen sind dem AG schriftlich mitzuteilen.			
	4. Die Trennwandelemente sind vom AN zu liefern und einzubauen. Er hat zu gewährleisten, dass Lieferung und Einbau aller Bauteile zusammen den Festlegungen der Zulassung entspricht.			
	5. Die Funktionsbeschläge sind eventuell vor Ausführung der Malerarbeiten abschnittsweise zu montieren, die Türelemente insgesamt nach den Malerarbeiten auf Gang- und Schließbarkeit zu überprüfen und ggf. nachjustieren. Die Montage der Drücker-, WC- und Wechselgarnituren hat unsichtbar von der Gegenseite zu erfolgen.			
	6. Bis zur Übergabe hat der AN die Einbauelemente durch geeignete Maßnahmen vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen. Sie sind im gereinigten und ordentlichen Zustand zu übergeben.			
	7. Bemusterung der Türoberflächen sowie Trennwände in Absprache mit Bauherr			
02.01.001	<b>Baustelle einrichten und räumen für Tischler und Trennwandanlage</b>			
	Baustelleneinrichtung für Tischlerarbeiten und Trennwandanlage Die gesamte Baustelleneinrichtung mit den Geräten, Werkzeugen und sonstige Betriebsmitteln, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen			

# Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufbauen, vorhalten und nach Beendigung zurückbauen. Erforderliche Umbauarbeiten sind in die Gesamtleistung mit einzurechnen.</p> <p>Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die Verhältnisse der Baustelle zu informieren. Er kann sich nicht darauf berufen, dass ihm diese nicht bekannt waren. Nachforderungen die sich aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten ergeben, sind ausgeschlossen.</p> <p>Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen des AN.</p> <p>Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen wie Lager- und Arbeitsplätze, Schutzzäune und Absperrungen etc..</p> <p>Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der eigenen Leistungen, wie z. B. Absperrungen für Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Sämtliche erforderlichen Gerüststellungen sind durch den Unternehmer selbstständig auszuführen und vollständig in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die Beeinträchtigung des täglichen Ablaufes für die Beschäftigten und Angestellten ist so gering wie möglich zu halten. Die Arbeiten sind so zu organisieren, dass es ggf. zu geringen und mit dem AG abgestimmten zeitlich befristeten Betriebsbeeinträchtigungen kommen kann, eine zusätzliche Vergütung der Beeinträchtigungen erfolgt nicht.</p> <p>Geländeflächen, die durch die Baustelleneinrichtung genutzt werden sind nach Räumung in den Urzustand zurück zuführen. Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze sind zu entfernen.</p> <p>Die Regelung des Baustellenverkehrs und des öffentlichen Verkehrs im Zufahrtbereich sind von AN mit den zuständigen Stellen zu klären, die Genehmigung hierfür sind von ihm einzuholen. Der AN hat dafür zu sorgen, dass die gesamte Baustelle während der Bauzeit ausreichend beleuchtet und sicher zugänglich ist. Dies gilt unabhängig davon, ob in den einzelnen Bereichen jeweils gearbeitet wird oder nicht. Der AN ist für das ordnungsgemäße Verschließen der</p>			

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Baustelle allein zuständig und verantwortlich. Der AN ist selbst für den Schutz und Überwachung der Baustelle und BE verantwortlich.</p> <p>Ver- und Entsorgungsanschlüsse Baustrom und Bauwasser werden vom Auftraggeber kostenfrei zur Verfügung gestellt. Das Heranführen, Anschließen und Verteilen der Medien ist Sache des AN. Erforderliche Einrichtungen sind durch den AN selbst beizubringen und für die Bauzeit betriebsbereit zu halten.</p> <p>Bauschuttsammelstelle Anfallender Bauschutt ist durch den AN sofort abzutransportieren, da keine Lagerflächen vorhanden sind. Im Bedarfsfall sind Lagerflächen durch den AN anzumieten. Kosten trägt der AN. Der Abtransport des Bauschuttes soll über Hubsteiger erfolgen. Bei Errichtung und Betreuung der Lagerflächen sind die einschlägigen Vorschriften zum Gewässerschutz zu beachten.</p> <p>Schutzmaßnahmen von Personen auf der Baustelle Alle am Bau notwendigen Schutzmaßnahmen sind so zu treffen, dass Schäden an Passanten, Mitarbeitern und am Bau beschäftigte Personen sowie an allen materiellen Objekten ausgeschlossen bleiben. dazu gehören: - Absperrungen - Verbotstafeln - laufende Schuttbeseitigung</p> <p>Der Auftragnehmer übernimmt für die Dauer der Bauzeit die Anliegerverpflichten, d.h. Reinigen der öffentlichen und nicht öffentlichen Zu- und Abfahrtswege von Verschmutzungen sowie von Schnee und Eis für die Dauer der Bauzeit. Vorhandene Bäume und Sträucher sind zu schützen. Nach der Pflicht der Beachtung der Unfallverhütungsvorschrift obliegt dem Bieter die Verkehrssicherungspflicht. Die Vorschriften der zuständigen Stellen sind hierbei zu beachten.</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

1,000 psch      ..... €      ..... €

**02.01.002      WC- Trennwandanlage mit 2 Kabinen Frontlänge 2600 mm**

WC- Trennwandanlage mit 2 Kabinen  
 befestigen auf Bodenstuetzen und an der Wand.  
 Sanitärtrennwand einschl. 2 St.Tür, nach innen öffnend  
 Türbreite:            600 mm  
 Fronttrennwandlänge: ca. 2600 mm  
 Mitteltrennwandlänge: 2 Stück je ca. 1600 mm  
 Seitenwandlänge ca. 1600 mm  
 Wand und Tür im Standardfarbton nach Bemusterung des AG

Wandanschluß  
 2-seitig,  
 an Massivwand mit ALU-U-Profil  
 Farbton: Alu -natur ,  
 Leichtmetall-Stützfüße, rund

Ausführung: in allen Geschossen

allgemeine Konstruktionsbeschreibung  
 Konstruktion:  
 Trennwand aus 13 mm HPL-Vollkernmaterial im statischen  
 Verbund mit den glattflächigen Aluminiumprofilen,  
 TÜV-geprüft (GS-Zeichen).  
 Höhe: 2000 mm, einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

Wände:  
 13 mm starke HPL-Vollkernplatten n.DIN EN 438 (DIN  
 16926), wasserbeständig, fäulnissicher,  
 widerstandsfähig gegen Beschädigungen und besonders  
 pflegeleicht,  
 alle sichtbaren Kanten sind gerundet und  
 verletzungsfrei.

Profile:  
 Profile aus Aluminium, verwindungssteifer  
 3-Kammer-Stabilisator (54/43 mm) in eckiger Ausführung  
 mit Wandanschlußrosette über der Türfront, Stabilisator  
 steht durch M12x50 Verschraubung  
 in statischem Verbund mit den glattflächigen Band- und  
 Türanschlagprofilen.  
 3-Kammer-Türanschlagprofile (50/37 mm) sind  
 verdrehsicher und kraftschlüssig mit dem Stabilisator  
 verbunden. Unterer Abschluß  
 der Band- und Türanschlagsprofile mit Aluminiumplatte  
 unfallsicher abgedeckt.  
 Wandanschluß durch U-Profile (30/24 mm).

Füße:  
 Aluminiumfüße, DN 20 mm, mit Edelstahlgewinde und  
 Edeltstalteller, stufenlos höhenverstellbar,  
 kraftschlüssig durch

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>M12 Verschraubung mit den Band- und Türanschlagprofilen verbunden, trittfeste, korrosionsfreie Aluminiumabdeckrosette naturfarbig eloxiert,einfach zum Reinigen</p> <p>Türen:            13 mm starke HPL-Vollkernplatten stumpf einschlagend, alle Kanten umfräst, die Ecken im Radius von 2 mm abgerundet, durchlaufende Dämpfungsgummi im Anschlagprofil zur Geräuschkämpfung integriert.            Abmessungen 630 mm x 2000 mm</p> <p>Beschläge:            3 kräftige 3-Rollen-Kantenbänder aus Aluminium, DN 20 mm, ein Band ist mit eingebauter Feder zum Selbstschließen oder Selbstöffnen der Tür ausgestattet.            Bandbefestigung erfolgt in der Fläche um das Spalten der Platte zu vermeiden, verdeckte Verschraubung mittels Edelstahl-Torxschrauben.</p> <p>Kunststofffreies Einriegelschloß aus Zinkdruckguß mit massiven, nicht brennbarem Aluminiumriegel.            Schloßkasten aus Vollaluminium, mit Riegelolive innen, Schauscheibe rot/weiß mit Notdornöffnung außen, Türknöpfe mit Griffmulde aus Aluminium naturfarbig eloxiert.</p> <p>Erzeugnis: '.....' vom Bieter einzutragen</p>	2,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.003</b>	<p><b>wie Position zuvor, jedoch Frontlänge 2100 mm</b>            wie Position zuvor, jedoch Frontlänge 2100 mm</p>	2,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.004</b>	<p><b>Urinalschamwand HPL Rahmen Metall B 600mm H 825mm</b>            Urinalschamwand, Material passend zur Trennwand, Breite 600 mm, Höhe 825 mm, Wandbefestigung, bodenfrei, Befestigung mit Schrauben, verdeckt.</p> <p>Ausführung in allen Herren WC's</p>	2,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.005</b>	<p><b>Innentür, einflügelig, 885 x 2010 mm</b>            Innentür, einflügelig, als Drehflügel, Türblatt</p>			

## Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>gefälzt,</p> <p>Technische Anforderungen: feuchtraumgeeignet</p> <p>Nennmaß der Wandöffnung Breite ca. 885 mm, Höhe ca. 2010 mm, Türblattdicke bis 42 mm, Blattkonstruktion aus Holzwerkstoffen, feuchtgeeignet, mit Einlage aus Röhrenspanplatte, Randbereich mit dreiseitiger Kunststoffkante, Kante dekorgleich zur Türfläche, mit PU-Unterkante, Oberfläche des Türblattes glatt, mit Decklage aus HPL, Dicke 0,8/0,9 mm, Farbton nach RAL /NCS und Bemusterung durch AG</p> <p>Umfassungszarge aus Stahlblech, verzinkt DIN EN ISO1461, mit Pulverbeschichtung, Farbton nach RAL und Wahl des AG, zweiteilig für nachträglichen Einbau, ohne Bodeneinstand, Dicke 2 mm, Nennmaß der Wandöffnung Breite ca. 885 mm, Höhe ca. 2010 mm, Maulweite für Wanddicke ca. 150 mm, für einen gefälzten Türflügel, vorgerichtet mit zwei 3-D-verstellbaren Bandaufnahmeelementen für Aufschraubbänder, Hohlkammer-Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 aus EPDM (APTK), Befestigungsuntergrund Mauerwerk bzw. Gk-Wand, einseitig mit Fliesenbekleidung, einseitig Putz# bzw. beidseitig Fliese einschl. Anschlussfuge zwischen Türzarge und Wand, beidseitig, umlaufend, mit elastischem Dichtstoff, überstreichbar, abdichten.</p> <p>Beschläge: Türband als Aufschraubband DIN EN 1935 für Stahlzarge mit 3-D-verstellbarem Aufnahmeelement, aus nichtrostendem Stahl, matt gebürstet, Türanschlag gefälzt, 3teilig, Bandhöhe bis 160 mm. Drückergarnitur DIN EN 1906, aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche matt, Drücker- und Schlüsselrosette, mit Drückerstift 8 mm, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben, Ausführung 'Drücker U-Form abgerundet'</p> <p>ohne Einsteckschloss</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung: Alle Geschosse im WC-Bereich			
		8,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.006</b>	<b>wie Position zuvor, jedoch Zarge für WD 100 mm</b> wie Position zuvor, jedoch Zarge für WD 100 mm			
		2,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.007</b>	<b>wie Position zuvor, jedoch Tür 2,01 x 1,01</b> wie Position zuvor, jedoch Tür 1,01 x 2,01 m Zarge für WD 150 mm			
	Ausführung R. 021			
		1,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.008</b>	<b>wie Position zuvor, jedoch ohne Feuchtraumanforderung</b> wie Position zuvor, jedoch ohne Feuchtraumanforderung beidseitig mit Putz Größe 885 x 2010 mm Wanddicke 150 mm			
	Ausführung Büro			
		3,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.009</b>	<b>Innentür, einflügelig, 1135 x 2010 mm Beh. WC</b> Innentür, einflügelig, als Drehflügel, Türblatt gefälzt, feuchtraumgeeignet			
	Technische Anforderungen:			
	Nennmaß der Wandöffnung Breite ca. 1135 mm, Höhe ca.2010 mm, Türblattdicke bis 42 mm, Blattkonstruktion aus Holzwerkstoffen, feuchtgeeignet, mit Einlage aus Röhrenspanplatte, Randbereich mit dreiseitiger Kunststoffkante, Kante dekorgleich zur Türfläche, mit PU-Unterkante, Oberfläche des Türblattes glatt, mit Decklage aus HPL, Dicke 0,8/0,9 mm, Farbton nach RAL /NCS und Bemusterung durch AG			
	Umfassungszarge aus Stahlblech, verzinkt DIN EN			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>ISO1461,  mit Pulverbeschichtung, Farbton nach RAL und Wahl des AG,  zweiteilig für nachträglichen Einbau, ohne Bodeneinstand,  Dicke 2 mm,  Nennmaß der Wandöffnung  Breite ca. 1135 mm,  Höhe ca. 2010 mm,  Maulweite für Wanddicke ca. 150 mm,  für einen gefälzten Türflügel, vorgerichtet mit zwei 3-D-verstellbaren Bandaufnahmeelementen für Aufschraubänder,  Hohlkammer-Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 aus EPDM (APTK),  Befestigungsuntergrund Mauerwerk bzw. Gk-Wand, einseitig mit Fliesenbekleidung,  einseitig Putz  einschl. Anschlussfuge zwischen Türzarge und Wand, beidseitig, umlaufend, mit elastischem Dichtstoff, überstreichbar, abdichten.</p> <p>Beschläge:  Türband als Aufschraubband DIN EN 1935 für Stahlzarge mit 3-D-verstellbarem Aufnahmeelement, aus nichtrostendem  Stahl, matt gebürstet, Türanschlag gefälzt, 3teilig, Bandhöhe bis 160 mm.  Drückergarnitur DIN EN 1906,  aus nichtrostendem Stahl, Oberfläche matt,  Drücker- und Schlüsselrosette, mit Drückerstift 8 mm, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben, Ausführung 'Drücker U-Form abgerundet'</p> <p>ohne Einsteckschloss</p> <p>Ausführung: Beh. WC</p>	1,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.010</b>	<p><b>Zuschlag für WC Beschlag für WC Tür</b>  Zuschlag für WC Beschlag für Beh. WC Tür</p>	1,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.011</b>	<p><b>Zuschlag für Blindzylinder</b>  Zuschlag für Blindzylinder,  liefern, montieren</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		9,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.012</b>	<b>Zuschlag für Sondermaße Türen</b> Zuschlag für Sondermaße Türen Abweichendes Maß nach Aufmaß Anpassung Türgrößen an Bestandsgröße	1,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.013</b>	<b>Obentürschließer</b> Obentürschließer  Scherengestänge-Türschließer nach EN 1154 mit -Kennzeichnung, mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft Größe EN 2–4. Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und Endanschlag stufenlos einstellbar. DIN-L und DIN-R verwendbar. Ausführung mit Rastfeststellarm mit Abschaltung Farbe Silberfarbig	1,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.014</b>	<b>Piktogramm für WC-Türen</b> Piktogramm für WC- Türen selbstklebend Herren Damen Behinderten WC Teeküche	11,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.015</b>	<b>Türklinkenpuffer aus Kunststoff, weiß, rund</b> Türklinkenpuffer aus Kunststoff, weiß, rund an malerfertigen Wänden mit Vlies und Anstrich Einschließlich Befestigung., Bef.materialien	15,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.016</b>	<b>Abkleben Fenster</b> Abkleben der Fenster im Wasch- und WC- Bereich mit einer Sichtfolie ( Milchglas oder andere Struktur )	5,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>02.01.017</b>	<b>Fensterbank Holz / Holzwerkstoff</b> Fensterbank Holz / Holzwerkstoff Einzellänge bis ca. 1,40 m mehrlagige Melaminharzbeschichtung, baufeuchtebeständig			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und formstabil, mit ABS- Kantenbeschichtung, Oberfläche glatt, seidenmatt Standardfarbe nach Bemusterung durch den AG	2,000 St	..... €	..... €
<b>02.01.018</b>	<b>Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker</b> Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohnggebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.	3,000 h	..... €	..... €
<b>Summe 02.01</b>		<b>Titel 1 Innentüren und Sanitärtrennwände</b>		..... €
<b>Summe 02</b>		<b>Los 2 Tischlerarbeiten</b>		..... €

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

03 **Los 3 Trockenbauarbeiten**

03.01 **Trockenbauarbeiten**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1. Für die Ausführung der Trockenbauarbeiten gelten nach VOB Teil C die ATV 18299 sowie die DIN 18340 mit den gebräuchlichsten genormten Stoffen und Bauteilen.

2. Die Ebenheitstoleranzen gemäß DIN 18202 sind zwingend einzuhalten. Die Mindestanforderungen an die Ebenheit werden gemäß Tabelle 3, Zeile 6 festgelegt.

3. Montagewände, Schachtwände und freistehende Vorsatzschalen sind generell raumhoch, d. h. von OK Sohle/  
Rohdecke bis UK Rohdecke auszuführen.

4. Vorhandene Befestigungsuntergründe der Montage-/ Schachtwände und Vorsatzschalen sind im Regelfall:  
-seitlich Wände aus Stahlbeton/Mauerwerk  
-unten Sohle/ Rohdecke aus Stahlbeton  
-oben Rohdecke aus Stahlbeton

5. Die Unterkonstruktion für die Montagewände sind als Standardständerprofile mit Aussparungen zur Durchführung der Elektrokabel und Entwässerungsleitungen auszuführen.

6. Das Anarbeiten und Herstellen von Öffnungen für Installationendurchführungen in allen Trockenbauelementen sowie das Abdichten der Installationsdurchführungen mit elastischer Fugendichtungsmasse sind in die EP einzurechnen.

7. Für die Trockenbauelemente sind im Regelfall nur bauaufsichtlich zugelassene Systeme und Befestigungsmittel zu verwenden.

8. Dübel zur Befestigung müssen auf den Untergrund abgestimmt sein; ihre Spreizkräfte dürfen keine zu großen Spannungen erzeugen. Bei nicht ausreichend festem Untergrund sind Injektionsanker zu verwenden. Das Einschlagen von Schrauben in Standarddübel ist nicht zulässig.

9. Es dürfen für sämtliche Deckenkonstruktionen nur amtlich zugelassene nicht rostende Metallspreizdübel verwendet werden.

# Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

Der für die jeweilige Befestigung vorgesehene Dübeltyp und das Fabrikat sind einschließlich Zulassungsbescheide vor der Auftragserteilung vorzulegen. Die Einbaurichtlinien der Zulassungsbescheide sowie die DIN 18 168 Teil 1 und Teil 2 sind genau einzuhalten.

## 03.01.001 Baustelle einrichten und räumen

### Baustelleneinrichtung

Die gesamte Baustelleneinrichtung mit den Geräten, Werkzeugen und sonstige Betriebsmitteln, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufbauen, vorhalten und nach Beendigung zurückbauen. Erforderliche Umbauarbeiten sind in die Gesamtleistung mit einzurechnen.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die Verhältnisse der Baustelle zu informieren. Er kann sich nicht darauf berufen, dass ihm diese nicht bekannt waren. Nachforderungen die sich aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten ergeben, sind ausgeschlossen.

Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen des AN.

Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen wie Lager- und Arbeitsplätze, Schutzzäune und Absperrungen etc..

Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der eigenen Leistungen, wie z. B. Absperrungen für Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Sämtliche erforderlichen Gerüststellungen sind durch den Unternehmer selbstständig auszuführen und vollständig in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Beeinträchtigung des täglichen Ablaufes für die Beschäftigten und Angestellten ist so gering wie möglich zu halten. Die Arbeiten sind so zu organisieren, dass es ggf. zu geringen und mit dem AG abgestimmten zeitlich befristeten Betriebsbeeinträchtigungen kommen kann, eine

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>zusätzliche Vergütung der Beeinträchtigungen erfolgt nicht.</p> <p>Gelände­flächen, die durch die Baustelleneinrichtung genutzt werden sind nach Räumung in den Urzustand zurück zuführen. Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze sind zu entfernen.</p> <p>Die Regelung des Baustellenverkehrs und des öffentlichen Verkehrs im Zufahrtsbereich sind von AN mit den zuständigen Stellen zu klären, die Genehmigung hierfür sind von ihm einzuholen. Der AN hat dafür zu sorgen, dass die gesamte Baustelle während der Bauzeit ausreichend beleuchtet und sicher zugänglich ist. Dies gilt unabhängig davon, ob in den einzelnen Bereichen jeweils gearbeitet wird oder nicht. Der AN ist für das ordnungsgemäße Verschließen der Baustelle allein zuständig und verantwortlich. Der AN ist selbst für den Schutz und Überwachung der Baustelle und BE verantwortlich.</p> <p>Ver- und Entsorgungsanschlüsse Baustrom und Bauwasser werden vom Auftraggeber kostenfrei zur Verfügung gestellt. Das Heranführen, Anschließen und Verteilen der Medien ist Sache des AN. Erforderliche Einrichtungen sind durch den AN selbst beizubringen und für die Bauzeit betriebsbereit zu halten.</p> <p>Bauschuttsammelstelle Anfallender Bauschutt ist durch den AN sofort abzutransportieren, da keine Lagerflächen vorhanden sind. Im Bedarfsfall sind Lagerflächen durch den AN an zumieten. Kosten trägt der AN. Der Abtransport des Bauschuttes soll über Hubsteiger erfolgen. Errichtung und Betreibung der Lagerflächen sind die einschlägigen Vorschriften zum Gewässerschutz zu beachten.</p> <p>Schutzmaßnahmen von Personen auf der Baustelle Alle am Bau notwendigen Schutzmaßnahmen sind so zu treffen, dass Schäden an Passanten, Mitarbeitern und am Bau beschäftigte Personen sowie an allen materiellen Objekten ausgeschlossen bleiben. dazu gehören: - Absperrungen - Verbotstafeln - laufende Schuttbeseitigung</p> <p>Der Auftragnehmer übernimmt für die Dauer der Bauzeit die Anliegerverpflichten, d.h. Reinigen der</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>öffentlichen und nicht öffentlichen Zu- und Abfahrtswege von Verschmutzungen sowie von Schnee und Eis für die Dauer der Bauzeit.                      Vorhandene Bäume und Sträucher sind zu schützen.                      Nach der Pflicht der Beachtung der Unfallverhütungsvorschrift obliegt dem Bieter die Verkehrssicherungspflicht.                      Die Vorschriften der zuständigen Stellen sind hierbei zu beachten.</p>			
		1,000 psch	..... €	..... €
<b>03.01.002</b>	<p><b>Nichttragende innere Trennwand D150mm, PlattenH2</b></p> <p>Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 3,80 m, Dicke 150 mm, umlaufende Anschlüsse starr mit Trennstreifen, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Ständer durch Plattenstreifen zug- und druckfest verbunden, CW/UW 75, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Dämmschichtdicke 60 mm, Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup>, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPas/m<sup>2</sup>, Beplankung, beidseitig, aus 2 x 12,5 mm Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierten GK-Bauplatten H2, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V.</p>			
		60,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>03.01.003</b>	<p><b>wie Position zuvor, jedoch innere Trennwand D 100 mm</b></p> <p>wie Position zuvor, jedoch innere Trennwand D 100 mm                      CWU 50 mm                      Dämmschicht 50 mm</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>03.01.004</b>	<p><b>Öffnung herstellen UK verstärken D 150mm CW-Profil B 0,76 m H 2,01 m</b>  nichttragende Trennwand</p> <p>Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken, Wanddicke 150 mm, Wandhöhe bis 3,50 m, mit CW-Profil DIN 18182-1 Untergrund rechtwinklig, Breite '0,885' m, Höhe '2,01' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, beidseitig, Bauplatten Typ H2, Dicke 12,5 mm, Einfachständerwerk.</p>	4,000 St	..... €	..... €
<b>03.01.005</b>	<p><b>Außeneck-Verbindung nichttragende Trennwand Gipspl.</b></p> <p>Außeneck- Verbindung, Untergrund rechtwinklig, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Bekleidung aus Gipsplatten, imprägnierte Bauplatten, Typ H2, Einfachständerwerk.</p>	15,000 m	..... €	..... €
<b>03.01.006</b>	<p><b>Wandenden herstellen in WD 100 mm</b></p> <p>Freies Wandende herstellen in WD 100 mm</p>	12,000 m	..... €	..... €
<b>03.01.007</b>	<p><b>Freistehende Vorsatzschale D120 /150 / 240 mm eins. 2xGKBI,</b></p> <p>Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1, Höhe ca. 3,80 m, raumhoch  Dicke von 120 / 150 / 240 mm, umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen,  Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm,</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WI, einlagig, dicht stoßen, längenspezifischer Strömungswiderstand größer gleich 5 kPas/m<sup>2</sup>,</p> <p>Bepankung, einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig,  Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit systemspezifischen  Befestigungsmitteln,  Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der  Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips-  und  Gipsbauplattenindustrie e.V..</p> <p>Ausführung: EG bis 3. OG</p>	125,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>03.01.008</b>	<p><b>wie vor, jedoch Höhe 1,4 m</b>  wie vor, jedoch Höhe 1,40 m</p>	10,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>03.01.009</b>	<p><b>Öffnungen für WC-Module /Urinal - Module herstellen</b>  Öffnungen für WC-Module /Urinal - Module herstellen  in Trockenbauwänden bzw. Vorsatzschale  nach Angaben der Haustechnik  ohne Verschließen und Anarbeitung an Durchführung  Bepankung: 2 Lagen 2 x 12,5 mm Plattenstärke  für insgesamt  1 Stück Rohr d= 50 mm  1 Stück Drückerplatte ca. 20x30 cm  1 Stück Rohr d=110 mm</p>	13,000 St	..... €	..... €
<b>03.01.010</b>	<p><b>wie vor, jedoch für WT- und Ausgussbeckenmodule</b>  wie vor, jedoch für WT- und Ausgussbeckenmodule  für insgesamt  2 Stück Rohre d= 30 mm  2 Stück Gewindestäbe d= 10 mm  1 Rohr d= 60 mm</p>	14,000 St	..... €	..... €
<b>03.01.011</b>	<p><b>Zulage für Öffnungen bis 50 mm in Wand / VSS</b>  Zulage für Öffnungen bis 50 mm in Wand / VSS  Zulage Öffnung in 2-lagiger Wand /VSS mit 2-Lagen  Gipskartonbekleidung für Aufhängepunkte / Träger /  Gewindestangen / Zu- und Ableitungen zu Sanitärobjekten /  KAbel und dergleichen,  ohne Verschließen und Anarbeitung an Durchführung  Querschnitte bis 50 mm</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		50,000 St	..... €	..... €
<b>03.01.012</b>	<b>wie vor, jedoch für Öffnungen bis 150 mm</b> wie vor, jedoch für Öffnungen bis 150 mm			
		20,000 St	..... €	..... €
<b>03.01.013</b>	<b>Öffnungen für Downlights herstellen</b> Öffnung in abgehängte GK- Decken für Downlight herstellen als Zulage, zu vorbeschriebener Deckenbekleidung/Unterdecke, Abmessungen bis 400 mm, incl. nachträgliches Anspachteln. Ausführung: in allen Geschossen			
		40,000 St	..... €	..... €
<b>03.01.014</b>	<b>Deckenbekl. einlagig Gipspl. Baupl. A D 12,5mm UK Stahlblechprofil</b> Deckenbekleidung DIN EN 13964, innen, Decklage/Bekleidung einlagig, aus Gipsplatten DIN EN520, Bauplatten Typ H2, Dicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, niveaugleich, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V., ' Einbauhöhe ca.3,0 m über OKFF Abhanghöhe: ca. 35 cm,'  Ausführung gemäß Herstellerangaben.			
		160,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>03.01.015</b>	<b>Schachtwand WD 75mm,2xGK 12,5mm,Querschnitt 40x30cm</b> Schachtwand DIN 4103-1, Höhe bis 3,0 m, Dicke 75 mm, umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen, ohne Brandschutzanforderung  Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, DIN EN 14195, als Einfachständerwerk, Profil/Stegtiefe 50 mm, Blechdicke 0,6 mm, Beplankung, einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie</p> <p>Ausführung: Schacht 2- seitig, Außenmaße 300x400 mm</p>			
		10,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>03.01.016</b>	<p><b>wie Position zuvor, jedoch, Schacht 2- seitig, Außenmaße 30x30 cm</b></p> <p>wie Position zuvor, jedoch, Schacht 2- seitig, Außenmaße 300x300 mm,</p>			
		1,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>03.01.017</b>	<p><b>Außenecke, mit Eckschutzschiene</b></p> <p>Außenecke, mit Eckschutzschiene, Untergrund rechtwinklig, Ausführung an freien Vorwandecken, Wanddurchgänge, Schachtwand, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ H2, Einfachständerwerk.</p>			
		15,000 m	..... €	..... €
<b>03.01.018</b>	<p><b>Trockenputz Gipspl. Baupl. H2 D 12,5mm</b></p> <p>Trockenputz aus Gipsplatten DIN EN 520, Bauplatten Typ H2, Dicke 12,5 mm, an Wandflächen aus Mauerwerk o. Beton, ansetzen im Dünnbettverfahren auf ebenem Untergrund, Dicke Gesamtaufbau ca. 25 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3) gemäß Merkblatt "Putzoberflächen im Innenbereich", Hrsg. Bundesverband Ausbau und Fassade und Bundesverband Gipsindustrie - Industriegruppe Baugips, Höhe bis 3,80 m.</p>			
		20,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>03.01.019</b>	<p><b>Leitungsverkofferung nach DIN 4103-1,</b></p> <p>Leitungsverkofferung der Heizleitungen nach DIN 4103-1, raumhoch, Höhe bis ca. 3,00 m, umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen, ohne Brandschutzanforderung Schacht zweiseitig, Querschnitt 300x300 mm,</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, DIN EN 14195, als Einfachständerwerk, Profil/ Stegtiefe 50 mm, Blechdicke 0,6 mm,</p> <p>Bepankung, einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie</p>	4,000 St	..... €	..... €
<b>03.01.020</b>	<p><b>Schachtabkofferung, GKF, Querschnitt 50x50cm</b></p> <p>Deckenkoffer DIN 4103-1, Höhe bis 3,80 m, dreiseitig umlaufende Anschlüsse starr, mit Trennstreifen ohne Brandschutzanforderung F30                      Querschnitt ca. 0,5 x 0,50 m</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, DIN EN 14195, als Einfachständerwerk, Profil/Stegtiefe 50 mm, Blechdicke 0,6 mm, Bepankung, einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten GKF, zweilagig, Plattendicke 15+20 mm, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie</p> <p>Ausführung KG</p>	10,000 m2	..... €	..... €
<b>03.01.021</b>	<p><b>Anschluss, als Fuge, starr mit</b></p> <p>Anschluss, als Fuge, starr mit Trennstreifen angespachtelt, Anschlüsse umlaufend, Untergrund rechtwinklig, Ausführung an Unterdecke aus Gipsplatten, Bauplatten Typ H2.</p>	300,000 m	..... €	..... €

## Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.01.022	<b>Anschlussfuge abdichten Dichtstoff</b> Anschlussfuge abdichten zwischen freistehenden Vorsatzschalen, Schachtwänden, Träger etc. und angrenzenden Bauteilen, mit elastischem Dichtstoff, überstreichbar, in Feuchträumen fungizid eingestellt, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, Fugenbreite bis 5 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1.	200,000 m	..... €	..... €
03.01.023	<b>Revisionsklappe, Stahlblech 200x200 mm</b> Revisionsklappe, Rahmen aus Stahlblech, beschichtet, mit Füllung aus beschichtetm Stahlblech, Maße 200 x 200 mm liefern und einbauen	5,000 St	..... €	..... €
03.01.024	<b>Öffnung, Unterkonstruktion verstärken B/H 200/200mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken mit CW-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, in Montagewand, Schachtwand, freistehende Vorsatzschale, rechtwinklig, für den Einbau von Reviklappen Maße in mm 'B/H ca.200/200',	5,000 St	..... €	..... €
03.01.025	<b>Revisionsklappe, Stahlblech 400x400 mm</b> Revisionsklappe, Rahmen aus Stahlblech, beschichtet, mit Füllung aus glatten GK-Platten, Maße 400 x 400 mm liefern und einbauen Bekleidung, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierten GK-Bauplatten H2, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..			

## Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
 LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 St	..... €	..... €
<b>03.01.026</b>	<b>Öffnung, Unterkonstruktion verstärken B/H 400/400mm</b> Öffnung herstellen, einschl. Unterkonstruktion verstärken mit CW-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, für Unterdecke aus GK- Platten, rechtwinklig, zum Einbau von Reviklappen Maße in mm 'B/H ca.400/400',	5,000 St	..... €	..... €
<b>03.01.027</b>	<b>Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter</b> Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.	3,000 h	..... €	..... €
<b>Summe 03.01</b>		<b>Trockenbauarbeiten</b>		..... €
<b>Summe 03</b>		<b>Los 3 Trockenbauarbeiten</b>		..... €

# Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
LV **Bautechnik**

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

---

**04** **Los 4 Fliesenarbeiten**

**04.01** **Fliesenarbeiten**

zusätzlich technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1. Für die Ausführung der Fliesenarbeiten gelten nach VOB Teil C die ATV 18299 sowie die DIN 18352 mit den gebräuchlichsten genormten Stoffen und Bauteilen.

2. Vor Ausführung der Arbeiten sind sämtliche Untergründe gründlich zu reinigen. Diese Leistung ist in die EP's einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Vor dem Ansetzen bzw. Verlegen der Fliesen und Platten ist der Untergrund auf Restfeuchte zu prüfen.  
Bei Unebenheiten der Untergründe aus Zementestrich oder Putz sind diese durch Spachteln bis 3 mm Dicke auszugleichen.  
Schein- und Arbeitsfugen sind kraftschlüssig zu schließen.

3. Zur ausgeschriebenen Leistung gehört grundsätzlich die Herstellung, Lieferung, fachgerechter Montage und die für die Montage erforderlichen Geräte, Fördermittel, Werkzeuge, Montagemittel und Schutzmaßnahmen, anlegen von notwendigen bzw. erforderlichen Höhenrissen/ Achsen, soweit es für die eigene Leistung erforderlich ist; Sämtliche Plattenschnitte, die sich aus der Raum- bzw. Flächengeometrie ergeben, sind einzukalkulieren. Ausrundungen und Schrägschnitte werden gesondert vergütet.

4. Vor der Ausführung ist die Verlegerichtung mit dem Bauherrn abzustimmen.

5. Sämtliche Fugen zwischen Wand- / Bodenbelägen, Innen- / Außenecken von Wand- / Bodenbelägen sind dauerelastisch im Farbton des Fliesenfugenmaterials zu versiegeln.

6. Die Abdichtungen sind vor den Verlegearbeiten zu prüfen und vom Bauherrn freigeben zu lassen.

7. Die Verlegung der Fliesen/ Platten muss gleichzeitig aus verschiedenen Paketen erfolgen, um eine gute Farbnuancierung zu erreichen.

8. Die Fliesenoberflächen sind dem Auftraggeber in einem gereinigten Zustand zu übergeben. Vor Absäuern des Belages sind die Fugen mit klarem Wasser gut vorzunässen.

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

9. Das Herstellen von Öffnungen für Schalter, Dübel, Rohrdurchführungen etc. ist in die EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

## 04.01.001 Baustelle einrichten und räumen

### Baustelleneinrichtung

Die gesamte Baustelleneinrichtung mit den Geräten, Werkzeugen und sonstige Betriebsmitteln, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufbauen, vorhalten und nach Beendigung zurückbauen. Erforderliche Umbauarbeiten sind in die Gesamtleistung mit einzurechnen.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die Verhältnisse der Baustelle zu informieren. Er kann sich nicht darauf berufen, dass ihm diese nicht bekannt waren. Nachforderungen die sich aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten ergeben, sind ausgeschlossen.

Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen des AN.

Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen wie Lager- und Arbeitsplätze, Schutzzäune und Absperrungen etc..

Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der eigenen Leistungen, wie z. B. Absperrungen für Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Sämtliche erforderlichen Gerüststellungen sind durch den Unternehmer selbstständig auszuführen und vollständig in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Beeinträchtigung des täglichen Ablaufes für die Beschäftigten und Angestellten ist so gering wie möglich zu halten. Die Arbeiten sind so zu organisieren, dass es ggf. zu geringen und mit dem AG abgestimmten zeitlich befristeten Betriebsbeeinträchtigungen kommen kann, eine zusätzliche Vergütung der Beeinträchtigungen erfolgt nicht.

Geländeflächen, die durch die Baustelleneinrichtung

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>genutzt werden sind nach Räumung in den Urzustand zurück zuführen. Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze sind zu entfernen.</p> <p>Die Regelung des Baustellenverkehrs und des öffentlichen Verkehrs im Zufahrtsbereich sind von AN mit den zuständigen Stellen zu klären, die Genehmigung hierfür sind von ihm einzuholen. Der AN hat dafür zu sorgen, dass die gesamte Baustelle während der Bauzeit ausreichend beleuchtet und sicher zugänglich ist. Dies gilt unabhängig davon, ob in den einzelnen Bereichen jeweils gearbeitet wird oder nicht. Der AN ist für das ordnungsgemäße Verschließen der Baustelle allein zuständig und verantwortlich. Der AN ist selbst für den Schutz und Überwachung der Baustelle und BE verantwortlich.</p> <p>Ver- und Entsorgungsanschlüsse Baustrom und Bauwasser werden vom Auftraggeber kostenfrei zur Verfügung gestellt. Das Heranführen, Anschließen und Verteilen der Medien ist Sache des AN. Erforderliche Einrichtungen sind durch den AN selbst beizubringen und für die Bauzeit betriebsbereit zu halten.</p> <p>Bauschuttsammelstelle Anfallender Bauschutt ist durch den AN sofort abzutransportieren, da keine Lagerflächen vorhanden sind. Im Bedarfsfall sind Lagerflächen durch den AN anzumieten. Kosten trägt der AN. Der Abtransport des Bauschuttes soll über Hubbsteiger erfolgen. Bei Errichtung und Betreuung der Lagerflächen sind die einschlägigen Vorschriften zum Gewässerschutz zu beachten.</p> <p>Schutzmaßnahmen von Personen auf der Baustelle Alle am Bau notwendigen Schutzmaßnahmen sind so zu treffen, dass Schäden an Passanten, Mitarbeitern und am Bau beschäftigte Personen sowie an allen materiellen Objekten ausgeschlossen bleiben. dazu gehören: - Absperrungen - Verbotstafeln - laufende Schuttbeseitigung</p> <p>Der Auftragnehmer übernimmt für die Dauer der Bauzeit die Anliegerverpflichten, d.h. Reinigen der öffentlichen und nicht öffentlichen Zu- und Abfahrtswege von Verschmutzungen sowie von Schnee und Eis für die Dauer der Bauzeit.</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Vorhandene Bäume und Sträucher sind zu schützen.            Nach der Pflicht der Beachtung der Unfallverhütungsvorschrift obliegt dem Bieter die Verkehrssicherungspflicht.            Die Vorschriften der zuständigen Stellen sind hierbei zu beachten.</p>			
		1,000 psch	..... €	..... €
<b>04.01.002</b>	<p><b>Aufbringen einer Grundierung</b></p> <p>Aufbringen einer Haftbrücke auf Kunstharzbasis auf saugfähigen Untergrund (Putz) bzw. GK-Platten als Vorbehandlung für die Aufnahme des nachfolgender Bekleidung, Grundierung trocknen lassen.</p>			
		240,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.003</b>	<p><b>Untergrund spachteln</b></p> <p>Vollflächiges Spachteln des Untergrundes aus Putz bzw. GK-Platten für Fliesen-/Plattenarbeiten, Ausführung auf Anordnung des AG, für Wandbeläge im Dünnbettverfahren, Dicke bis 3 mm, in Teilflächen</p>			
		240,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.004</b>	<p><b>Bekleidung Wandfliese, Dünnbett</b></p> <p>Bekleidung an Wänden, auf Putz und Gipsplatten, aus trockengepressten Fliesen/Platten DIN EN 14411 Gruppe B Ib, glasiert, matt, frostbeständig, Konstruktionsdicke inkl. Dünnbett 15 mm, Oberfläche eben, weiß Farbton nach Wahl des AG, im Dünnbett aus hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel DIN EN 12004, chromatarm, Zargenhoch ca. 2,05 m' verlegen im Verband aus folgenden Format: 20x40 cm, '</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfugen durch Einschlämmen mit Zementmörtel im Farbton gebrochenes weiß, mit durchlaufenden Fugen zwischen Wandbekleidung und Bodenbelag, Fugenbreite 2 mm.	220,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.005</b>	<b>wie vor, jedoch für Fliesenspiegel Höhe 1,80 m</b> jedoch für Fliesenspiegel Höhe 1,80 m in Teeküchen	20,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.006</b>	<b>wie vor, jedoch für Fensterleibungen, Tiefe ca.25 cm</b> jedoch für Fensterleibungen, Tiefe ca. 25 cm	10,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.007</b>	<b>Kantenschutzschiene aus Edelstahl</b> Kantenschutzschiene aus Edelstahl einschl. Befestigungsanker, liefern und fachgerecht einbauen. Fenster und Außenecken Der Einbau von Formteilen wie Außen- oder Innenecken ist in die Einheitspreise einzurechnen. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.	50,000 m	..... €	..... €
<b>04.01.008</b>	<b>Elastische Verfugung Wand/Sockel</b> Fugenverschluss aller horizontalen und vertikalen Fugen zwischen Wandflächen bzw. Wand- und Bodenflächen an Raumecken, Fenstern, Türen, Zargen etc., einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung, mit elastischem Fugenmaterial aus Silikon, Fugenbreite i.M. 6 bis 8 mm, Farbton dem Wandbelag angepasst bzw. nach Wahl des AG.	350,000 m	..... €	..... €
<b>04.01.009</b>	<b>Elastische Verfugung Einrichtung</b> Fugenverschluss aller horizontalen und vertikalen Fugen			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	der sanitären Einrichtungsgegenstände mit elastischem Fugenmaterial aus Silikon, Fugenbreite i.M. 6 bis 8 mm, Farbton dem Wandbelag angepasst bzw. nach Wahl des AG.	50,000 m	..... €	..... €
<b>04.01.010</b>	<b>Löcher herstellen in Wandbekleidung</b> Herstellen von Löchern in Wandbekleidung für Schalter, Rohrdurchführungen, Spültaster, Anschlüsse etc. Einzelgröße der Öffnungen mehr als 0,1 m <sup>2</sup>	180,000 St	..... €	..... €
<b>04.01.011</b>	<b>Randdämmstreifen abschneiden</b> Randdämmstreifen abschneiden	200,000 m	..... €	..... €
<b>04.01.012</b>	<b>Untergrund anschleifen absaugen</b> Anschleifen und Absaugen des Untergrundes aus Zementestrich, Untergrund waagrecht.	170,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.013</b>	<b>Untergrund spachteln</b> Vollflächiges Spachteln des Untergrundes aus Zementestrich für neue Fliesen-/Plattenarbeiten, Ausführung auf Anordnung des AG, für Bodenbeläge im Dünnbettverfahren, Dicke von 5 bis 10 mm.	170,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.014</b>	<b>Verdübeln und Verharzen</b>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verdübeln und Verharzen von Estrichfugen, Fuge mit Fugendichtmasse aus Kunstharz kraftschlüssig füllen und verdübeln Fugentiefe : 1/3 der Estrichdicke Fugenbreite : 5 mm Dicke Estrich : ca. 50 mm  Ausführung auf Anordnung des AG	25,000 m	..... €	..... €
<b>04.01.015</b>	<b>Anschlußfuge verstärken</b>  Anschlußfuge in vorbeschriebener Abdichtung verstärken mit Bändern aus Kunststoffgewebe, mit Schlaufenausbildung in Fugenbreite.	250,000 m	..... €	..... €
<b>04.01.016</b>	<b>Haftbrücke auftragen mineralische Dichtschlämme</b>  Haftbrücke auftragen mineralische Dichtschlämme, Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser für mäßige Beanspruchung, gemäß DIN 18534 auf Estrich, aus mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, einschichtig. Verarbeitung gemäß DIN 18915 -Beiblatt 2	170,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.017</b>	<b>Dipspersionsabdichtung</b>  Dipspersionsabdichtung flexible, rissüberbrückende, wasserdichte Dispersionsabdichtung zur Abdichtung von Innenräume für mäßige Beanstandung (Boden) gemäß DIN 18534	170,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.018</b>	<b>Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten</b>  Bodenbelag aus glasierten Feinsteinzeugfliesen DIN EN 14411 verlegen auf Boden, aus vorhandene Steinzeugplatten,			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>im Dünnbett,  verfugen durch Einschlämmen mit Zementmörtel passend  zum Bodenbelag (nach Wahl des AG),  Größe 40 x 40 cm, Farbton nach Wahl des Bauherrn</p> <p>Ausführung: EG bis 3. OG</p>	170,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>04.01.019</b>	<p><b>Trennschiene aus nichtrostendem Stahl</b></p> <p>Trennschiene aus nichtrostendem Stahl, als  Winkelprofil,  an den Bodenbelägen einseitig anschließen,  Schenkelhöhe entsprechend Belaghöhe ca. 2,5 - 3,2 mm ,  Ausführung bei Belagwechsel im Einzellängen,  befestigen durch Kleben/ Einspachteln,  Linoleumbeläge.</p>	12,000 m	..... €	..... €
<b>04.01.020</b>	<p><b>Sockel, auf Putz, aus trockengepressten Fliesen</b></p> <p>Sockel, auf Putz, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN  EN 14411 Gruppe B11b, glasiert, matt, Nennmaß (cm) passend  zur Bodenfliese, bzw. gleiches Material wie Bodenfliese, inkl.  Schneiden, etc.  Oberfläche eben, uni, an im Grundriss gekrümmten Flächen, im  Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004,  Höhe 7 cm, verlegen im Fugenschnitt, verfugen durch  Einschlämmen mit Zementmörtel.</p>	100,000 m	..... €	..... €
<b>04.01.021</b>	<p><b>Lieferung und Einbau eines Spiegels 80x 80 cm</b></p> <p>Lieferung und Einbau eines Glasrückenspiegels  Größe B/H ca.80x80 cm,  ungefast und flächenbündig in der Wandfliese eingebaut,  Verklebung auf GK/ Putzflächen, incl. Anlegen der  Spiegelöffnung in Wandfliesen.</p>	8,000 St	..... €	..... €
<b>04.01.022</b>	<p><b>wie vor, jedoch Spoiegel 0,80 m x 1,0 m</b></p> <p>wie vor, jedoch Spoiegel 0,80 m x 1,0 m  im Behinderten- WC</p>	1,000 St	..... €	..... €

## Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.01.023	<b>Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker</b> Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.	20,000 h	..... €	..... €
<b>Summe 04.01</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>			..... €
<b>Summe 04</b>	<b>Los 4 Fliesenarbeiten</b>			..... €

# Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
LV **Bautechnik**

---

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
-----------	------------------------------	-----------------	----------------------	---------------------

---

**05** **Los 5 Malerarbeiten**

**05.01** **Malerarbeiten**

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1. Für die Ausführung der Malerarbeiten gelten nach VOB Teil C die ATV 18299 sowie die DIN 18363 mit den gebräuchlichsten genormten Stoffen und Bauteilen. Abbeiz- und Absperrmittel, Beschichtungsstoffe, Imprägniermittel und Spachtel - und Ausgleichmassen müssen der DIN EN ISO 4618- Beschichtungsstoffe - Begriffe entsprechen.

2. Anstriche unterschiedlicher Art und Farbe sind exakt zutrennen, ggf. Herstellung durch Kleben mit Bändern. Fugen und Materialübergänge in Decken und Wänden sind mit Maleracryl streichfähig auszubilden.

3. Die Wahl des Beschichtungsverfahrens bleibt dem AN überlassen.

4. Bei Überholungsbeschichtungen ist die vorhandene Fläche zu reinigen und aufzurauen. Schäden in der Altbeschichtung sind auszubessern.

5. Ergeben sich aus den nachstehenden Vorschriften Leistungen, die in der Leistungsbeschreibung nicht gesondert aufgeführt sind und die nicht in der VOB, Teil C Ziffer 4.1 und 4.2 der jeweiligen DIN erwähnt werden, so sind auch diese Leistungen als Nebenleistungen in die Angebotspreise einzurechnen.

6. Maßnahmen zum Schutz von Bauteilen wie z.B. Fliesenbeläge und-bekleidungen, Türen, Schalter -u. Steckdosen, Dichtungen sind durch den Unternehmer zu realisieren und in den EP's einzurechnen.

7. Reinigen des Untergrundes soweit die Verschmutzung durch den AN verursacht wurden.

8. Bei mehrschichtigen Anstrichen kann der Auftraggeber verlangen, dass die einzelnen Anstriche leicht unterschiedlich pigmentiert werden, um die Anzahl der Anstriche besser prüfen zu können.

**05.01.001** **Baustelle einrichten und räumen**

Baustelleneinrichtung

Die gesamte Baustelleneinrichtung mit den Geräten,

# Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Werkzeugen und sonstige Betriebsmitteln, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufbauen, vorhalten und nach Beendigung zurückbauen. Erforderliche Umbauarbeiten sind in die Gesamtleistung mit einzurechnen.</p> <p>Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die Verhältnisse der Baustelle zu informieren. Er kann sich nicht darauf berufen, dass ihm diese nicht bekannt waren. Nachforderungen die sich aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten ergeben, sind ausgeschlossen.</p> <p>Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen des AN.</p> <p>Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen wie Lager- und Arbeitsplätze, Schutzzäune und Absperrungen etc..</p> <p>Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der eigenen Leistungen, wie z. B. Absperrungen für Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Sämtliche erforderlichen Gerüststellungen sind durch den Unternehmer selbstständig auszuführen und vollständig in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die Beeinträchtigung des täglichen Ablaufes für die Beschäftigten und Angestellten ist so gering wie möglich zu halten. Die Arbeiten sind so zu organisieren, dass es ggf. zu geringen und mit dem AG abgestimmten zeitlich befristeten Betriebsbeeinträchtigungen kommen kann, eine zusätzliche Vergütung der Beeinträchtigungen erfolgt nicht.</p> <p>Geländeflächen, die durch die Baustelleneinrichtung genutzt werden sind nach Räumung in den Urzustand zurück zuführen. Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze sind zu entfernen.</p> <p>Die Regelung des Baustellenverkehrs und des öffentlichen Verkehrs im Zufahrtsbereich sind von AN mit den zuständigen Stellen zu klären, die Genehmigung hierfür sind von ihm einzuholen. Der AN hat dafür zu sorgen, dass die gesamte Baustelle während der Bauzeit ausreichend beleuchtet und sicher zugänglich ist. Dies gilt unabhängig davon, ob in den einzelnen</p>			

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bereichen jeweils gearbeitet wird oder nicht.  
Der AN ist für das ordnungsgemäße Verschließen der Baustelle allein zuständig und verantwortlich.  
Der AN ist selbst für den Schutz und Überwachung der Baustelle und BE verantwortlich.

Ver- und Entsorgungsanschlüsse  
Baustrom und Bauwasser werden vom Auftraggeber kostenfrei zur Verfügung gestellt. Das Heranführen, Anschließen und Verteilen der Medien ist Sache des AN. Erforderliche Einrichtungen sind durch den AN selbst beizubringen und für die Bauzeit betriebsbereit zu halten.

Bauschuttsammelstelle  
Anfallender Bauschutt ist durch den AN sofort abzutransportieren, da keine Lagerflächen vorhanden sind.  
Im Bedarfsfall sind Lagerflächen durch den AN anzumieten.  
Kosten trägt der AN.  
Der Abtransport des Bauschuttes soll über Hbsteiger erfolgen.  
Bei Errichtung und Betreibung der Lagerflächen sind die einschlägigen Vorschriften zum Gewässerschutz zu beachten.

Schutzmaßnahmen von Personen auf der Baustelle  
Alle am Bau notwendigen Schutzmaßnahmen sind so zu treffen, dass Schäden an Passanten, Mitarbeitern und am Bau beschäftigte Personen sowie an allen materiellen Objekten ausgeschlossen bleiben.  
dazu gehören: - Absperrungen  
- Verbotstafeln  
- laufende Schuttbeseitigung

Der Auftragnehmer übernimmt für die Dauer der Bauzeit die Anliegerverpflichten, d.h. Reinigen der öffentlichen und nicht öffentlichen Zu- und Abfahrtswege von Verschmutzungen sowie von Schnee und Eis für die Dauer der Bauzeit.  
Vorhandene Bäume und Sträucher sind zu schützen.  
Nach der Pflicht der Beachtung der Unfallverhütungsvorschrift obliegt dem Bieter die Verkehrssicherungspflicht.  
Die Vorschriften der zuständigen Stellen sind hierbei zu beachten.

## Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch	..... €	..... €
<b>05.01.002</b>	<p><b>Schutzabdeck. Bodenbelag herstellen beseitigen</b></p> <p>Schutzabdeckung des Bodenbelages aus Fliesen, Lino, Teppichboden Abdeckung aus folienkaschiertem Vlies, herstellen und beseitigen und vorhalten.</p>	200,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.003</b>	<p><b>Schutzabdeckung Fenster und Innentüren.</b></p> <p>Schutzabdeckung Fenster incl. Fensterbank und Innentüren beidseitig</p>	100,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.004</b>	<p><b>Untergudbvorbehandlung Putzwand</b></p> <p>Untergrundvorbehandlung an Betonwand mit Putzmörtel P II, gerieben bzw. GK- Platten, Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen, Flächen säubern, Grundanstrich mit Tiefengrund.</p>	510,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.005</b>	<p><b>Fläche absperren Wasserflecken</b></p> <p>Fläche absperren, an Decke aus Stahlbeton, gegen Wasserflecke, Absperrmittel lösemittelfrei, Ausführung in Einzelflächen, Einzelgröße über 2 bis 2,5 m<sup>2</sup>.</p>	5,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.006</b>	<p><b>Innenwand Dispersions-Spachtelmasse 1x spachteln</b></p> <p>Innenwand aus Mauerwerk mit Putz, Putzmörtel P II, gerieben, Oberfläche glatt, mit Dispersionsspachtelmasse einmal spachteln, ganzflächig, schleifen und grundieren der gespachtelten Fläche mit</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Tiefengrund. In Leistung sind Spachtelarbeiten an Leibungen einzurechnen.	510,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.007</b>	<b>Eckschutzprofil,Stahl verz kunststoffbesch</b> Eckschutzprofil aus verzinktem Stahl, kunststoffbeschichtet an Öffnungen im Zuge der Spachtelarbeiten einbauen und einspachteln	5,000 m	..... €	..... €
<b>05.01.008</b>	<b>Zulage für 2. Spachtelung</b> Zulage für 2. Spachtelung in Teilflächen	510,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.009</b>	<b>Wand mit glattem Anstrichvlies</b> Tapezierung der gespachtelten Wandflächen mit glattem Anstrichvlies und Gewebekleber faltenfrei auf Stoß verklebt, und mit lösemittel- und weichmacherfreier, stumpfmatter Dispersionsfarbe,Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300 behandeln, Zwischen- und Schlussanstrich, 2-fach gut deckend, Farbton weiß , RAL 9016 Arbeitshöhe bis 3,00 m	510,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.010</b>	<b>Zulage für fungiziden und bakteriellen Zusatzstoff</b> Zulage für fungiziden und bakteriellen Zusatzstoff	330,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.011</b>	<b>Zulage für vorgeschriebene Wandflächenbeschichtung</b>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zulage für vorbeschriebene Wandflächenbeschichtung in hellgetönte Farben incl. Abkleben der angrenzenden Flächen.	180,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.012</b>	<b>Überholungsanstrich auf Bestandswänden</b> Überholungsanstrich auf Bestandswänden der Flure und Treppenhaus Untergrund Raufasertapete, Beschichtung mit lösemittelfreier stumpfmatter Dispersionsfarbe, Farbton weiß, gut deckend, Raumhöhe bis 3,80 m	1.300,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.013</b>	<b>Deckenfläche aus Gipskarton spachteln</b> Deckenfläche aus Gipskarton spachteln in der Oberflächengüte Q2 mit einer Dispersionsspachtelmasse für nachfolgende Malerarbeiten, Raumhöhe ca.2,65 m.	160,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.014</b>	<b>Deckenfläche aus Gipskartonplatten,</b> Deckenfläche aus Gipskartonplatten, Oberfläche glatt, Grundanstrich nach Erfordernis, Zwischen- und Schlussanstrich mit lösemittelfreier, stumpfmatter Dispersionsfarbe, Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300 behandeln, gut deckend, Farbton weiß. Arbeitshöhe bis 2,65 m.	160,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.015</b>	<b>Zulage für fungiziden und bakteriellen</b> Zulage für fungiziden und bakteriellen Zusatzstoff	160,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.016</b>	<b>Deckenfläche aus Putz/ Beton spachteln</b> Deckenfläche aus Putz/ Beton spachteln und schleifen, in der Oberflächengüte Q2 mit einer Dispersionsspachtelmasse für nachfolgende Malerarbeiten, Raumhöhe ca.3,0 m,			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung: Büro 023, 123, 322			
		40,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.017</b>	<b>Deckenfläche aus Beton, Oberfläche</b> Deckenfläche aus Beton, Oberfläche glatt, Grundanstrich nach Erfordernis, Zwischen- und Schlussanstrich mit lösemittelfreier, stumpfmatter Dispersionsfarbe, Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300 behandeln, gut deckend, Farbton weiß. Arbeitshöhe bis 3,80 m.			
		40,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.018</b>	<b>Überholungsanstrich der Bestandsdecken</b> Überholungsanstrich der Bestandsdecken von Fluren und TRH Untergrund Putz, Beschichtung mit lösemittelfreier stumpfmatter Dispersionsfarbe, Farbton weiß, gut deckend, Raumhöhe bis 3,00 m			
		400,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.019</b>	<b>Anstrich auf Stahlumfassungszarge</b> Verzinkte, werksseitig grundierte Stahlzargen mit Spiegelbreite 32/20 mm der Innentür Größe B/H 0,875 x 2,01 m, Wanddicke 150 cm mit wasserverdünnbarem Acryllack farbig nach Wahl des Bauherrn, seidenmatt behandeln  Untergrundvorbehandlung: vorhandene Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Lose Anstrichteile entfernen. Grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen grundieren.  - Zwischen und Schlussbeschichtung mit Hochglanzlack/  Seidenmattlack, lösemittelverdünubar,  Farbtöne RAL- Farbtöne, seidenmatt,  vorh. Dichtprofil entfernen, sichern, nummerieren und nach Abschluß wieder einbauen.			
		10,000 St	..... €	..... €

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>05.01.020</b>	<b>wie Position zuvor, jedoch für Tür 1,135 x 2,01 m</b> wie Position zuvor, jedoch für Tür 1,135 x 2,01 m WD 150 mm	1,000 St	..... €	..... €
<b>05.01.021</b>	<b>wie Position zuvor, jedoch für Tür 1,01 x 2,01 m</b> wie Position zuvor, jedoch für Tür 1,01 x 2,01 m WD 150 mm	1,000 St	..... €	..... €
<b>05.01.022</b>	<b>wie Position zuvor, jedoch für Tür 0,885 x 2,01 m</b> wie Position zuvor, jedoch für Tür von 0,885 x 2,01 m Wanddicke 100 mm	3,000 St	..... €	..... €
<b>05.01.023</b>	<b>Metall /Holzzarge aufarbeiten</b> Metall /Holzzarge nach Entfernen der Staubschutztür auf Beschädigungen prüfen, z. B: Nagelstellen, Abbrüche, Beschädigung des Anstriches, etc. reinigen, nachspachteln schleifen und 1 x streichen Türgröße beis 1,135 x 2,01 m	50,000 St	..... €	..... €
<b>05.01.024</b>	<b>Fugenabdichtung elast.Dichtstoff Acryl B 7mm</b> Abdichtung der Anschlussfuge im Innenbereich, zwischen Bauteilen unterschiedlicher Materialien, umlaufend, innere Abdichtung mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-3, Basis Acryl, überstreichbar, Fugenbreite 5-7 mm. Ausführung an Zargen, GK-Wand/ Decke oder ähnlich, fachgerecht ausführen.	500,000 m	..... €	..... €
<b>05.01.025</b>	<b>Fugenabdichtungelast. Dichtstoff Silikon B bis 10mm</b> Abdichtung der Anschlussfuge im Innenbereich, zwischen Bauteilen unterschiedlicher Materialien, umlaufend, innere Abdichtung mit elastischem Dichtstoff DIN EN 15651-1, Basis Silikon, farbig, Fugenbreite bis 10 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllung. Fugenbreite bis ca.10 mm.  Ausführung an Decke oder ähnlich,fachgerecht ausführen.			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m	..... €	..... €
<b>05.01.026</b>	<p><b>Zargen Q2 Dispersions-Spachtelmasse beispachteln</b></p> <p>Stahlzargen als Umfassungszargen, in Beton bzw. GK-Wände eingebaut, beispachteln, Spachtelung mit Dispersionspachtelmasse, Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V., mit Dispersionspachtelmasse spachteln, Spachtelung bis zur Glätte vollflächig, Untergrund auf Eignung, Tragfähigkeit sowie Haftfähigkeit prüfen, eventuelle Fehlstellen nachspachteln.</p>			
		150,000 m	..... €	..... €
<b>05.01.027</b>	<p><b>Überholungsbesch Innentür mit Futter WD 100-150mm Alkydharzlack+ausbes</b></p> <p>Überholungsbeschichtung an einflügeliger Innentür incl. Türfutter, Untergrund Vollholz bzw. Holzwerkstoff, Zargenbreite 100bis 150 mm, Türbreite bis 900 mm, Höhe 2010 mm, reinigen, aufräumen durch anschleifen, ausbessern der Beschädigung mittels Holzkitt od. ähnlichem, Schlussbeschichtung aus Alkydharzlack, lösemittelbasiert, matt, deckend, fabton passend zum Bestand.</p>			
		56,000 St	..... €	..... €
<b>05.01.028</b>	<p><b>Anstrich für Rohrleitung Stahl</b></p> <p>Anstrich für Rohrleitung aus Stahl, Beanspruchung durch Betriebstemperaturen von + 5 bis + 80 Grad Celsius, Außendurchmesser bis 50 mm, wie folgt behandeln:  Erstbeschichtung  Grundbeschichtung für nachfolgende Beschichtung geeignet.</p> <p>Eine Zwischenbeschichtung für nachstehend beschriebene Schlußbeschichtung geeignet.  Schlußbeschichtung aus Alkydharzlackfarbe, seidenmatt, hellgetönt.  Farbton 'nach Wahl des AG'.</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		50,000 m	..... €	..... €
<b>05.01.029</b>	<p><b>Heizkörper als Gußradiator</b></p> <p>Heizkörper als Gußradiator  Einzellänge 1,20 m  Höhe 0,60 m  Tiefe 0,22 m  malermäßig aufarbeiten  Untergrund reinigen, vorh. Beschichtung anschleifen,  säubern  2 Überholungsanstriche mit Heizkörperfarbe, weiss</p> <p>Die Reinigung mittels Hochdruckreiniger ist nicht zulässig!</p>	18,000 St	..... €	..... €
<b>05.01.030</b>	<p><b>Fußbodenbeschichtung mit Kunststoffdispersion</b></p> <p>Fußbodenbeschichtung mit Kunststoffdispersion  2-fach aufbringen  Fußbodenfläche reinigen, entfernen von losen Beschichtungen,  anschleifen</p>	25,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>05.01.031</b>	<p><b>Reparatur Sockelleisten im Flur</b></p> <p>Reparatur Sockelleisten im Flur  Sockelleiste aus Kunststoff bis 100 mm hoch  inkl. fachgerechte Befestigung an vorhandener  Mauerwerkswand  Anpassung an Bestand</p>	2,000 m	..... €	..... €
<b>05.01.032</b>	<p><b>Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker/-in  auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz  für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche  Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und  Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und  lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten,  Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge  sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und  Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.</p>	5,000 h	..... €	..... €
<b>Summe 05.01</b>		<b>Malerarbeiten</b>	..... €	..... €



# Angebotsanforderung

Projekt  
LV      OvGU Geb. 24  
            Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06	<b>Bodenbelagsarbeiten</b>			
06.01	<b>Bodenbelagsarbeiten</b>  Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)  1. Mit dem ganzflächigen Spachteln ist ein Toleranzausgleich zwischen DIN 18 202 Tabelle 3,Zeile 3 (Estrich für Bodenbe- läge) und DIN 18 202 Tabelle 3,Zeile 4 (flächenfertige Böden mit erhöhten Anforderungen) zu erzielen.  2.Neben dem Belag müssen auch die verwendeten Kleber und Spachtelmassen für den vorgesehenen Zweck geeignet sein.  3. Vom Auftraggeber geforderte Muster sind ohne gesonderte Vergütung zur Auswahl vorzulegen.  4. Es sind nur lösungsmittelfreie Spachtelmassen und Kleber nach GISCODE 2 zu verwenden.  5. Der Bodenbelag ist originalverpackt auf der Baustelle anzuliefern.  6. Innerhalb eines Raumes dürfen Beläge keine Farb-und Strukturabweichungen aufweisen. Auf gleiche Chargennummern ist zu achten. Das Belagsmaterial ist so frühzeitig anzuliefern, daß es beim Verlegen die Temperatur des Raumes angenommen hat.  7. Der Auftragnehmer übergibt nach Fertigstellung der Arbeiten eine Aufstellung der verwendeten Materialien mit Hinweis auf Hersteller, Fabrikat,Prüfzeugnisse bzw.Zertifikate und Chargennummer,sowie die Reinigungs-und Pflegeempfehlungen des Herstellers.  8.Das fachgerechte Anarbeiten des Belages an alle bauseitigen Einbauteile und Durchdringungen bzw. das Herstellen von Aussparungen für Rohrdurchführungen und dgl. sind in die EP einzukalkulieren			
06.01.001	<b>Baustelle einrichten und räumen</b>			

# Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Baustelleneinrichtung Die gesamte Baustelleneinrichtung mit den Geräten, Werkzeugen und sonstige Betriebsmitteln, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufbauen, vorhalten und nach Beendigung zurückbauen. Erforderliche Umbauarbeiten sind in die Gesamtleistung mit einzurechnen.</p> <p>Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die Verhältnisse der Baustelle zu informieren. Er kann sich nicht darauf berufen, dass ihm diese nicht bekannt waren. Nachforderungen die sich aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten ergeben, sind ausgeschlossen.</p> <p>Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen des AN.</p> <p>Eingeschlossen sind die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen wie Lager- und Arbeitsplätze, Schutzzäune und Absperrungen etc..</p> <p>Eine allgemeine Verkehrssicherung zur Sicherung der eigenen Leistungen, wie z. B. Absperrungen für Materialtransporte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Sämtliche erforderlichen Gerüststellungen sind durch den Unternehmer selbstständig auszuführen und vollständig in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die Beeinträchtigung des täglichen Ablaufes für die Beschäftigten und Angestellten ist so gering wie möglich zu halten. Die Arbeiten sind so zu organisieren, dass es ggf. zu geringen und mit dem AG abgestimmten zeitlich befristeten Betriebsbeeinträchtigungen kommen kann, eine zusätzliche Vergütung der Beeinträchtigungen erfolgt nicht.</p> <p>Geländeflächen, die durch die Baustelleneinrichtung genutzt werden sind nach Räumung in den Urzustand zurück zuführen. Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze sind zu entfernen.</p> <p>Die Regelung des Baustellenverkehrs und des öffentlichen Verkehrs im Zufahrtsbereich sind von AN mit den zuständigen Stellen zu klären, die Genehmigung hierfür sind von ihm einzuholen. Der AN hat dafür zu sorgen, dass die gesamte Baustelle während der Bauzeit ausreichend beleuchtet und sicher</p>			

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

zugänglich ist.

Dies gilt unabhängig davon, ob in den einzelnen

Bereichen jeweils gearbeitet wird oder nicht.

Der AN ist für das ordnungsgemäße Verschließen der Baustelle allein zuständig und verantwortlich.

Der AN ist selbst für den Schutz und Überwachung der Baustelle und BE verantwortlich.

Ver- und Entsorgungsanschlüsse

Baustrom und Bauwasser werden vom Auftraggeber

kostenfrei zur Verfügung gestellt. Das Heranführen, Anschließen und Verteilen der Medien ist Sache des AN.

Erforderliche Einrichtungen sind durch den AN selbst beizubringen und für die Bauzeit betriebsbereit zu halten.

Bauschuttsammelstelle

Anfallender Bauschutt ist durch den AN sofort abzutransportieren, da keine Lagerflächen vorhanden sind.

Im Bedarfsfall sind Lagerflächen durch den AN an zumieten.

Kosten trägt der AN.

Der Abtransport des Bauschuttes soll über Hubsteiger erfolgen.

Bei Errichtung und Betreibung der Lagerflächen sind die einschlägigen Vorschriften zum Gewässerschutz zu beachten.

Schutzmaßnahmen von Personen auf der Baustelle

Alle am Bau notwendigen Schutzmaßnahmen sind so zu treffen, dass Schäden an Passanten, Mitarbeitern und am Bau beschäftigte Personen sowie an allen materiellen Objekten ausgeschlossen bleiben.

dazu gehören: - Absperrungen  
- Verbotstafeln  
- laufende Schuttbeseitigung

Der Auftragnehmer übernimmt für die Dauer der Bauzeit

die Anliegerverpflichten, d.h. Reinigen der

öffentlichen und nicht öffentlichen Zu- und

Abfahrtswege von Verschmutzungen sowie von Schnee und

Eis für die Dauer der Bauzeit.

Vorhandene Bäume und Sträucher sind zu schützen.

Nach der Pflicht der Beachtung der

Unfallverhütungsvorschrift obliegt dem Bieter die

Verkehrssicherungspflicht.

Die Vorschriften der zuständigen Stellen sind hierbei zu beachten.

## Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
 LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch	..... €	..... €
<b>06.01.002</b>	<b>Untergrund anschleifen absaugen</b> Anschleifen und Absaugen des Untergrundes aus Estrich, für Bodenbelagarbeiten, Untergrund waagrecht.			
		60,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>06.01.003</b>	<b>vorhandene Risse erweitern, aussaugen</b> vorhandene Risse erweitern, aussaugen und durchgehende Risse aller 20 cm quer flexen, Estrichklammern einlegen und Gießharz kraftschlüssig schliessen, mit Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,7 mm abstreuen, anschließend losen überschüssigen Sand abfegen und entsorgen.			
		10,000 m	..... €	..... €
<b>06.01.004</b>	<b>Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion</b> Voranstrich auftragen, auf Boden, Untergrund Zementestrich, mit Kunstharz-Dispersion.			
		60,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>06.01.005</b>	<b>Vollflächiges Spachteln des Untergrundes</b> Vollflächiges Spachteln des Untergrundes aus Estrich, mittlere Dicke 3 mm, für Bodenbelagarbeiten, zur Aufnahme von Bodenbelag Klasse 34 DIN EN ISO 10874 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), Untergrund waagrecht.			
		60,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>06.01.006</b>	<b>Abschneiden des Überstandes des</b> Abschneiden des Überstandes des Randdämmstreifens aus PE-Schaum, für Bodenbelagarbeiten, anfallende Stoffe sammeln und fachgerecht entsorgen.	50,000 m	..... €	..... €
<b>06.01.007</b>	<b>Schließen von Fugen als Randfuge,</b> Schließen von Fugen als Randfuge, mit elastischer Fugenmasse, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, widerstandsfähig gegen Öle, Fette und verdünnte Säuren (Haupteinwirkzeit von 2 Stunden), Fugenbreite ca.10 mm, Fugentiefe ca.10 mm .	20,000 m	..... €	..... €
<b>06.01.008</b>	<b>Bodenbelag aus Linoleum DIN EN 548,</b> Bodenbelag aus Linoleum DIN EN 548, Einstufung DIN EN 685 Klasse 34 (gewerblicher Bereich,starke Beanspruchung), Brandverhalten DIN 4102-1 Klasse B1, Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1, Dicke 2,5 mm, in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm, marmoriert, Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion große Farbauswahl mit mind. 60 Farbnuancen, Farbton nach NCS S 7502 Y, NCS S 4020-B, NCS S 2502 G, NCS S 2060-Y30Y, NCS S 1050 - Y10R , NCS S 1580-Y90R, NCS S 4050 - G50Y auf vollflächig gespachtelten Untergrund kleben,  Technische Anforderungen an Bodenbelag aus Linoleum: mit werkseitigem wasserbasierten Oberflächenschutz- bestehend aus zwei unterschiedlichen, doppelt UV vernetzten Funktionsschichten antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN 54345-2 und DIN EN 1815 max. 2 kV, geeignet für Klassen 23/34/42 nach DIN EN 685 Trittschallverbesserungsmaß DIN EN ISO 140-8 über 4 bis 6 dB, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W, Brandverhalten DIN 4102-1 Klasse B1, Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1,			

## Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	brandtoxikologisch unbedenklich, entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V., korkmehlfreie Nutzschrift, beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenglut.			
		20,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>06.01.009</b>	<b>Textiler Bodenbelag</b>  Textiler Bodenbelag vollsynthetisch, Oberseite meliert, auf vorbereitetem Untergrund verlegen Nutzschrift 100% PA Rücken: Vlies Stuhlrollengeeignet, antistatisch, Baustoffklasse B1, stark strapazierbar, Komfortklasse: gut  Ausführung R. 322/323			
		40,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>06.01.010</b>	<b>Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum,</b>  Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum, Bahnenbreite 200 cm, mit dessinabgestimmtem Multicolor-Schmelzdraht, Farbton dem Bodenbelag angepasst, Abrechnung nach der Fläche des Belages			
		20,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>06.01.011</b>	<b>Sockelleiste Querschnitt B/H 18/58 mm,</b>  Sockelleiste Querschnitt B/H 18/58 mm, rechteckig, Oberkante abgerundet, aus MDF- Holzspanplatten, seidenmatt lackiert, Farbton grau, verdeckt befestigen, Untergrund Mauerwerk geputzt bzw. GK- Wandplatten, Innen und Außenecken auf Gehrung schneiden, gerade farbbeschichtete Schnittkanten an Türen und Wandenden, incl. dauerelastische Verfugung zum Wandbelag.			

## Angebotsanforderung

Projekt **OvGU Geb. 24**  
 LV **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		60,000 m	..... €	..... €
<b>06.01.012</b>	<b>Trennschiene aus nichtrostendem Stahl,</b> Trennschiene aus nichtrostendem Stahl, als Winkelprofil, an den Bodenbelägen einseitig anschließen, Schenkelhöhe entsprechend Belaghöhe ca. 2,5 - 3,2 mm , Ausführung bei Belagwechsel im Einzellängen, befestigen durch Kleben/ Einspachteln, Linoleumbeläge.	3,000 m	..... €	..... €
<b>06.01.013</b>	<b>Fußmatte 60x40 cm</b> Fußmatte als Einzelmatte, Grösse 60x40 cm, Dicke 10 mm mit rutschfester Vinylbeschichtung auf der Unterseite und umlaufendem Stoßrand zur losen Verlegung liefern und im Bereich der Bestandsbüros verlegen.	80,000 St	..... €	..... €
<b>Summe 06.01</b>		<b>Bodenbelagsarbeiten</b>		..... €
<b>Summe 06</b>		<b>Bodenbelagsarbeiten</b>		..... €

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

---

07 Los 6 Reinigungsarbeiten

07.01 Reinigungsarbeiten

zusätzlich technische Vertragsbedingungen (ZTV)

1. In den nachfolgenden Positionen ist die Grund- und Feinreinigung sämtlicher Räume in allen Bauteilen zu erfassen,

insbesondere der

- Fußböden, Treppenbeläge
- Wandfliesen, Wandbekleidungen
- Deckenbekleidungen
- Türen und Zargen
- WC- und Duschtrennwände,
- Heizkörper und Sanitärobjekte
- Rahmen und Verglasung der Fenster-, Oberlicht und Fassadentürelemente innen und außen
- Ausstattungselemente wie Schalter, Steckdosen, Bad- und WC Einrichtungsgegenstände, Armaturen, Rohre, Handtuchhalter, Beschläge etc.

2. Reinigungs-, Pflege- und Behandlungsmittel sowie Geräte und Maschinen müssen für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet sein. Geräte und Maschinen müssen den Sicherheitsbestimmungen entsprechen und deutlich lesbare Prüfzeichen und Typschilder haben.

3. Der Auftragnehmer hat bei der Wahl der Reinigungs-/Pflegemittel die geltenden Umweltschutzvorschriften zu beachten. Bei der Auswahl und der Verwendung von Desinfektions- und anderen Zusatzmitteln sind die geltenden behördlichen Vorschriften und Verordnungen zu beachten.

4. Für Produkte, die nach der Gefahrstoffverordnung gekennzeichnet sein müssen, sind dem Auftraggeber unaufgefordert die Sicherheitsdatenblätter zu übergeben.

Es dürfen nur anerkannte Markenreinigungsmittel verwendet werden. Die Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit den zu reinigenden Flächen und Gegenständen ist zu gewährleisten. Die Mittel sind entsprechend der Erstpflge der textilen und plastischen Bodenbeläge zu überprüfen und aufeinander abzustimmen.

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>07.01.001</b>	<p><b>Reinigen Böden innen Belag keram.Platten eben glasiert Feuchtwischen</b></p> <p>Reinigen von Böden im Innenbereich, mit Belag aus keramischen Platten, Oberfläche eben, glasiert, einschl. Sockelleisten, reinigen durch Nasswischen mit leichten Reinigungsmitteln bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten, evtl. Einsatz von Zementschleierentferner, auf elastische Ver fugungen ist besonders zu achten.</p>	170,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>07.01.002</b>	<p><b>Bestandsbodenflächen incl. Treppenstufen reinigen</b></p> <p>Bestandsbodenflächen incl. Treppenstufen reinigen nach Fertigstellung Innen, Oberfläche eben einschl. Sockelleisten, Oberfläche aus PVC, Lino oder Fliesenbelag, reinigen durch Nasswischen mit leichten Reinigungsmitteln incl. entfernen von Schutzfolien und Etiketten.</p>	440,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>07.01.003</b>	<p><b>Reinigen Wandfliesen</b></p> <p>Reinigen von Wänden im Innenbereich, mit Bekleidung aus keramischen Platten, Oberfläche glatt incl. Fliesenspiegel in Küche Reinigung durch Nasswischen mit leichten Reinigungsmitteln bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche, eventueller Einsatz von Zementschleierentferner, inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten, mit geeigneten Geräten, reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche, Materialien und Putzmitteln nach Wahl des Auftragnehmers.</p>	240,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>07.01.004</b>	<p><b>Reinigen 1-flg. Tür, Holz od. Holzwerkstoff</b></p> <p>Reinigen von Innentüren, beidseitig, einflügelig, aus Holz bzw. Holzwerkstoff, farb- bzw. kunststoffbeschichtet, mit Stahl-UZ-Zarge für verschiedene Wanddicken incl. aller zugehörigen Beschläge, Bänder, OTS bzw. Beschlagteilen,</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>in verschiedenen Abmessungen Breite bis ca. 1,15 m  Höhe bis ca.2,25 m  reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien  Oberfläche incl. Entfernen von Schutzfolien und  Ediketten.</p>	26,000 St	..... €	..... €
<b>07.01.005</b>	<p><b>Fensterfläche innen und außen incl.</b></p> <p>Fensterfläche innen und außen incl. Rahmen, Fensterbank  und aller Beschläge reinigen, Rahmen und Flügelrahmen  aus Kunststoff  reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien  Oberfläche incl. Entfernen von Schutzfolien  Ausführung zur Abnahme auf Anweisung durch örtliche  Bauleitung bzw. Bauherr.</p> <p>Abrechnungsgrundlage: m<sup>2</sup> zu reinigende IST-Fläche</p>	50,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>07.01.006</b>	<p><b>Reinigen WC-Trennwände H bis 2m</b></p> <p>Reinigen WC- Trennwandanlage 'als Zweierkabinen'  Gesamt 4 Stück  auf Bodenstuetzen einschl. einf. 8 St.Türen, nach  innen öffnend  Türbreite:            0,60 m  Fronttrennwandlänge Gesamt 8,5 m  Mitteltrenn-/ Seitenwand Länge ca. 6,5 m,  kunststoffbeschichtet, Höhe ca. 2,00 m, Oberfläche  glatt, jeweils beidseitig reinigen,</p> <p>Oberflächen glatt, Trennwand aus Spanverbundplatten,  beidseitig mit HPL-Schichtstoffplatten belegt,  Reinigung mit geeigneten Geräten, reinigen bis zum  Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl.  Entfernen von Schutzfolien,  Reinigung incl. Beschläge,  Materialien und Putzmitteln nach Wahl des  Auftragnehmers.</p>	1,000 psch	..... €	..... €
<b>07.01.007</b>	<p><b>Reinigen von Sanitärobjekten</b></p> <p>Reinigen von Handwaschbecken,WC- PP-Becken aus  Sanitär-Porzellan, einschl. der Versorgungs- und  Ablaufarmaturen aus Metall, verchromt. Reinigen bis  zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche, inkl.  Entfernen von Schutzfolien und Ediketten.</p>			

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 St	..... €	..... €
<b>07.01.008</b>	<p><b>Reinigen von Wandspiegel</b></p> <p>Reinigen von Wandspiegel, Beleuchtungskörper, Schalter, Deckdosen, Bad- und WC-Einrichtungsgegenstände 12 Stück je 80 x 80 cm</p> <p>Reinigung durch Nass/Feuchtwischen mit leichten Reinigungsmitteln bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche, inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten, mit geeigneten Geräten, reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche Materialien und Putzmitteln nach Wahl des Auftragnehmers.</p>	1,000 psch	..... €	..... €
<b>07.01.009</b>	<p><b>Textilbelag inkl. Sockelleisten reinigen</b></p> <p>Textilbelag inkl. Sockelleisten aus Holz, KS oder Teppich reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche, inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten</p>	40,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>07.01.010</b>	<p><b>Linobelag und Sockelleisten reinigen</b></p> <p>Linobelag und Sockelleisten reinigen durch nasses Wischen mit einem Reinigungs- und Einpflegemittel. Reinigen bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten</p>	20,000 m <sup>2</sup>	..... €	..... €
<b>07.01.011</b>	<p><b>Bauschlussreiniger/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Bauschlussreiniger/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	5,000 h	..... €	..... €

## Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>07.01.012</b>	<b>Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker</b>  Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.	5,000 h	..... €	..... €
<b>Summe 07.01</b>		<b>Reinigungsarbeiten</b>		..... €
<b>Summe 07</b>		<b>Los 6 Reinigungsarbeiten</b>		..... €

## Angebotsanforderung

**Projekt**      **OvGU Geb. 24**  
**LV**            **Bautechnik**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>Zusammenstellung</b>				
<b>LV</b>	<b>Bautechnik</b>			
<b>01</b>	<b>Los 1 Baustelleneinr., Abbruch, Rohbauar</b>			
01.01	Titel 1 Baustelleneinrichtung			..... €
01.02	Titel 2 Abbrucharbeiten			..... €
01.03	Titel 3 Rohbauarbeiten			..... €
<b>Summe 01            Los 1 Baustelleneinr., Abbruch, Rohbauar</b>				..... €
<b>02</b>	<b>Los 2 Tischlerarbeiten</b>			
02.01	Titel 1 Innentüren und Sanitärtrennwände			..... €
<b>Summe 02            Los 2 Tischlerarbeiten</b>				..... €
<b>03</b>	<b>Los 3 Trockenbauarbeiten</b>			
03.01	Trockenbauarbeiten			..... €
<b>Summe 03            Los 3 Trockenbauarbeiten</b>				..... €
<b>04</b>	<b>Los 4 Fliesenarbeiten</b>			
04.01	Fliesenarbeiten			..... €
<b>Summe 04            Los 4 Fliesenarbeiten</b>				..... €
<b>05</b>	<b>Los 5 Malerarbeiten</b>			
05.01	Malerarbeiten			..... €
<b>Summe 05            Los 5 Malerarbeiten</b>				..... €
<b>06</b>	<b>Bodenbelagsarbeiten</b>			
06.01	Bodenbelagsarbeiten			..... €

## Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<b>Summe 06</b>	<b>Bodenbelagsarbeiten</b>		..... €
<b>07</b>	<b>Los 6 Reinigungsarbeiten</b>			
07.01	Reinigungsarbeiten			..... €
	<b>Summe 07</b>	<b>Los 6 Reinigungsarbeiten</b>		..... €
	<b>Summe LV</b>	<b>Bautechnik</b>		..... €
		zuzüglich 19 % Umsatzsteuer		..... €
		<b>Gesamt</b>		..... €

## Angebotsanforderung

Projekt  
LV            OvGU Geb. 24  
                 Bautechnik

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

---

### Verzeichnis Bieterangaben

**02.01.002**    **WC- Trennwandanlage mit 2 Kabinen Frontlänge 2600 mm**  
Erzeugnis:  
.....  
vom Bieter einzutragen

# Angebotsanforderung

Projekt OvGU Geb. 24  
LV Bautechnik

---

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

---

	Inhaltsverzeichnis	Seite
01	Los 1 Baustelleneinr., Abbruch, Rohbauar	4
01.01	Titel 1 Baustelleneinrichtung	4
01.02	Titel 2 Abbrucharbeiten	13
01.03	Titel 3 Rohbauarbeiten	23
02	Los 2 Tischlerarbeiten	33
02.01	Titel 1 Innentüren und Sanitärtrennwände	33
03	Los 3 Trockenbauarbeiten	43
03.01	Trockenbauarbeiten	43
04	Los 4 Fliesenarbeiten	54
04.01	Fliesenarbeiten	54
05	Los 5 Malerarbeiten	63
05.01	Malerarbeiten	63
06	Bodenbelagsarbeiten	74
06.01	Bodenbelagsarbeiten	74
07	Los 6 Reinigungsarbeiten	81
07.01	Reinigungsarbeiten	81
	Verzeichnis Bieterangaben	88