

Bekanntmachung

Die 06. Sitzung des Ausschusses für Finanzen und Vergabe findet am Dienstag, den 06.05.2025 statt.

Beginn: 17:00 Uhr

Ort: Hansestadt Stralsund, Rathaus, Konferenzsaal

Tagesordnung:

Öffentlicher Teil

- 1 Bestätigung der Tagesordnung
- 2 Bestätigung der Niederschrift der 05. Sitzung des Ausschusses für Finanzen und Vergabe vom 08.04.2025
- 3 Beratung zu Beschlussvorlagen
- 3.1 Vergabe Vertrag zur Wartung und Instandhaltung der Straßenbeleuchtung der Hansestadt Stralsund
Vorlage: H 0025/2025
- 4 Beratung zu aktuellen Themen - keine
- 5 Verschiedenes

Nichtöffentlicher Teil

- 6 Beratung zu Beschlussvorlagen
- 6.1 Verkauf einer unbebauten Teilfläche im B-Plan 22 - Heinrich-Heine-Ring
Vorlage: B 0017/2025
- 6.2 Bestellung eines Erbbaurechtes zum Zwecke der Erholung auf dem Gebiet der Hansestadt Stralsund, Kornblumenweg
Vorlage: H 0020/2025
- 6.3 Verkauf eines bebauten Grundstückes in der Gemarkung Stralsund, Flur 43, Flurstücke 131/9 und 131/21 ant., Voigdehäger Weg 52
Vorlage: H 0021/2025
- 7 Beratung zu aktuellen Themen - keine
- 8 Verschiedenes

Öffentlicher Teil

- 9 Wiederherstellung der Öffentlichkeit und Bekanntgabe von Empfehlungen aus dem nichtöffentlichen Teil

gez. Thoralf Pieper
Vorsitz

Titel: Antrag auf Erweiterung der Tagesordnung des Ausschusses für Finanzen und Vergabe

Federführung:	70.9 Abt. Schule und Sport	Datum:	30.04.2025
Einreicher:	Badrow, Alexander, Dr.-Ing.		

Beratungsfolge	Termin	
Ausschuss für Finanzen und Vergabe	06.05.2025	

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Finanzen und Vergabe beschließt die Änderung der Tagesordnung der Sitzung am 06.05.2025 um die Vorlage H 0029/2025.

Begründung:

Die Ausschreibung für die Lieferung von Schulmöbeln für das Frankenkronwerk muss schnellstmöglich ausgeschrieben werden.

Die Lieferung von Möbeln erfolgt nicht ab Lager sondern ab Produktion, weil keine Firmen mehr Lagerhaltung betreiben. Daher muss ein zeitlicher Vorlauf zwischen Beauftragung und Lieferung gewährleistet werden.

Die erforderliche Zuarbeit der Schule, Architekten und Firmen erfolgte leider verzögert. Zudem war die Stelle der zuständigen Sachbearbeiterin seit Januar bis Mitte April unbesetzt. Die Gremienfolge für die Erzielung der notwendigen Beschlüsse sieht im Juni keine Beratung aller notwendigen Gremien vor. Daher ist die Aufnahme auf die Tagesordnung geboten.

Dr.-Ing. Badrow
Oberbürgermeister

Niederschrift
der 05. Sitzung des Ausschusses für Finanzen und Vergabe

Sitzungsdatum: Dienstag, den 08.04.2025
Beginn: 17:00 Uhr
Ende 18:05 Uhr
Raum: Hansestadt Stralsund, Rathaus, Konferenzsaal

Anwesend:

Vorsitzende/r

Herr Thoralf Pieper

stellv. Vorsitzende/r

Herr Marc Quintana Schmidt

Herr Detlef Lindner

Mitglieder

Frau Ute Bartel

Herr Henrik Gotsch

Frau Nicole Lastovka

Herr Frank Rybka

Herr Jarod Schilke

Herr Rainer Starke

Vertreter

Herr Gerd Schlimper

Protokollführer

Frau Madlen Zicker

von der Verwaltung

Herr Balazs Fazekas

Frau Katrin Fischbeck

Herr Peter Fürst

Herr Torsten Kellotat

Herr Andre Kobsch

Frau Silvana Mundt

Herr Wolfgang Spitz

Frau Heidi Waschki

Frau Kristina Wilcke

Tagesordnung:

- 1** Bestätigung der Tagesordnung
- 2** Bestätigung der Niederschrift der 04. Sitzung des Ausschusses für Finanzen und Vergabe vom 11.03.2025
- 3** Beratung zu Beschlussvorlagen
 - 3.1** Einleitung und Ausgestaltung von Vergabeverfahren für die denkmalgerechte Sanierung der „Gorch Fock I“
Vorlage: B 0010/2025
 - 3.2** Annahme einer Schenkung für die Musikschule
Vorlage: B 0006/2025
 - 3.3** Sachspende Schilfbeseitigung Selliner Weg
Vorlage: B 0012/2025
- 4** Beratung zu aktuellen Themen
 - 4.1** Kostenlose Parkmöglichkeiten für soziale Dienste in Stralsund
Einreicher: Jürgen Suhr und Ute Bartel, Fraktion Bündnis 90/Die Grünen/SPD/Piratenpartei/Die Partei
Vorlage: AN 0008/2025
 - 4.2** ortsfeste Displays Dialoganlagen zur Geschwindigkeitsreduzierung
Einreicher: Fraktion DIE LINKE.
Vorlage: AN 0134/2024
- 5** Verschiedenes
- 9** Wiederherstellung der Öffentlichkeit und Bekanntgabe von Empfehlungen aus dem nichtöffentlichen Teil

Einleitung:

Von 10 Mitgliedern des Ausschusses für Finanzen und Vergabe sind 10 Mitglieder anwesend, womit die Beschlussfähigkeit gegeben ist.
Die Sitzung wird durch den Ausschussvorsitzenden geleitet.

Es erfolgt eine Tonträgeraufzeichnung.

zu 1 Bestätigung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wird ohne Änderungen/Ergänzungen bestätigt.

Abstimmung: 10 Zustimmungen 0 Gegenstimmen 0 Stimmenthaltungen

zu 2 Bestätigung der Niederschrift der 04. Sitzung des Ausschusses für Finanzen und Vergabe vom 11.03.2025

Die Niederschrift der 04. Sitzung des Ausschusses für Finanzen und Vergabe vom 11.03.2025 wird ohne Änderungen/Ergänzungen bestätigt.

Abstimmung: 9 Zustimmungen 0 Gegenstimmen 1 Stimmenthaltung

zu 3 Beratung zu Beschlussvorlagen

zu 3.1 Einleitung und Ausgestaltung von Vergabeverfahren für die denkmalgerechte Sanierung der „Gorch Fock I“ Vorlage: B 0010/2025

Herr Lindner erfragt, ob die Tatsache korrekt ist, dass bisher kein bewilligter Förderbescheid vorliegt.

Herr Fürst teilt mit, dass Fördermittel des Bundes in Aussicht gestellt wurden. Die Fördermittel hinsichtlich des zweiten Bauabschnittes der Sanierung der Gorch Fock I sind bereits im Bundeshaushalt des Jahres 2022 veranschlagt worden. Diese werden mit Beschluss des Bundeshaushaltes 2025 freigegeben.

Herrn Lindner erscheint das Risiko sehr hoch, da bisher kein bewilligter Bescheid vorliegt. Er steht dem skeptisch gegenüber und erfragt, welche Situation entsteht, sollte es keine Fördermittel seitens des Bundes geben.

Herr Fürst führt dazu aus, dass die beantragten Bundesfördermittel ohne Vorlage einer Museumsplanung nicht ausgezahlt werden und die denkmalgerechte Sanierung der Gorch Fock I allein durch städtische Mittel nicht möglich ist.

Ein Risiko besteht lediglich bei den Planungsleistungen des Museums, hier handelt es sich um einen mittleren fünfstelligen Betrag in Höhe von 50.000 EUR bis 60.000 EUR. Herr Fürst ist jedoch zuversichtlich, dass die Hansestadt Stralsund die Fördermittel erhält.

Er betont, dass die schiffbauliche Prüfung abgeschlossen ist. Der Hansestadt Stralsund liegt dafür ein Prüfbescheid vor, der die 100-prozentige Anerkennung der Kosten, welche die Hansestadt Stralsund veranschlagt hat, bestätigt.

Auf Nachfrage von Herr Schilke erläutert Herr Fürst den zweiten Bauabschnitt. Da der schiffbaufachliche Prüfer nicht auf die Planung von Museen spezialisiert ist, muss ein gesonderter Fachplaner dies übernehmen. Ohne Vorlage einer Museumsplanung erhält die Hansestadt

Stralsund keine Fördermittel. Aus dem genannten Grund ist der Vorschlag von Herrn Schilke, auf die Bestätigung den Bundeshaushalt zu warten, nicht nutzbringend.

Auf Nachfrage von Herrn Rybka teilt Herr Fürst mit, dass die Planungskosten in Höhe von ca. 60.000 EUR in der Gesamtsumme der Konzeption und Planung Museum in Höhe von insgesamt 400.000 EUR enthalten sind. Die Aufschlüsselung ist auf Seite 2, zweiter Absatz, der Beschlussvorlage zu finden.

Es gibt keine weiteren Fragen seitens der Ausschussmitglieder.

Der Ausschussvorsitzende lässt über die Beschlussvorlage abstimmen.

Abstimmung: 6 Zustimmungen 2 Gegenstimmen 2 Stimmenthaltungen

Der Ausschuss für Finanzen und Vergabe empfiehlt der Bürgerschaft, die Vorlage B 0010/2025 gemäß Beschlussvorschlag zu beschließen.

**zu 3.2 Annahme einer Schenkung für die Musikschule
Vorlage: B 0006/2025**

Es gibt keine Fragen zur Vorlage.

Der Ausschussvorsitzende lässt über die Beschlussvorlage abstimmen.

Abstimmung: 10 Zustimmungen 0 Gegenstimmen 0 Stimmenthaltungen

Der Ausschuss für Finanzen und Vergabe empfiehlt der Bürgerschaft, die Vorlage B 0006/2025 gemäß Beschlussvorschlag zu beschließen.

**zu 3.3 Sachspende Schilfbeseitigung Selliner Weg
Vorlage: B 0012/2025**

Es gibt keine Fragen zur Vorlage.

Der Ausschussvorsitzende lässt über die Beschlussvorlage abstimmen.

Abstimmung: 10 Zustimmungen 0 Gegenstimmen 0 Stimmenthaltungen

Der Ausschuss für Finanzen und Vergabe empfiehlt der Bürgerschaft, die Vorlage B 0012/2025 gemäß Beschlussvorschlag zu beschließen.

zu 4 Beratung zu aktuellen Themen

**zu 4.1 Kostenlose Parkmöglichkeiten für soziale Dienste in Stralsund
Einreicher: Jürgen Suhr und Ute Bartel, Fraktion Bündnis 90/Die Grünen/SPD/Piratenpartei/Die Partei
Vorlage: AN 0008/2025**

Herr Schilke verweist auf die Anpassung des Antrages im Ausschuss für Bau, Umwelt, Klimaschutz und Stadtentwicklung. Er gibt zum Hinweis, dass der Antrag bzw. der Beschluss missverständlich formuliert wurde.

Herr Rybka merkt an, dass die AfD-Fraktion die Anpassung des Antrages, die Erhöhung der Parkdauer für soziale Dienste von zwei auf drei Stunden, unterstützt.

Frau Wilcke erläutert die aktuellen Regelungen des Parkens für soziale Dienste. Eine Gebühr für die Genehmigung der Parkkarte bleibt weiterhin bestehen. Sie gibt zum Hinweis, dass mit Anpassung der Parkdauer auch die Gebühren entsprechend angeglichen werden können.

Herr Gotsch beanstandet, dass im Antrag sowie im Beschluss die Handwerkerkarte aufgenommen wurde. Das Ansinnen des Antrages bezieht sich jedoch lediglich auf die Änderung der Parksonderregelung für soziale Dienste. Der Beschluss ist seiner Meinung nach irreführend formuliert.

Frau Wilcke verweist diesbezüglich auf den Protokollauszug der Bürgerschaftssitzung. Hinsichtlich der Handwerkerkarte sollen keine Änderungen vorgenommen werden.

Frau Bartel verweist auf den Titel der Vorlage.

Herr Starke verweist auf die Grundsätzlichkeit sowie auf das Ansinnen des Antrages.

Herr Lindner spricht sich für eine Zurückweisung des Antrages an den Einreicher aus, um diesen konkret zu formulieren. Der vorliegende Antrag ist sehr missverständlich verfasst.

Herr Quintana Schmidt befürwortet eine heutige Abstimmung des Antrages. Die missverständliche Formulierung wurde durch die Verwaltung aufgeklärt.

Frau Bartel spricht sich für den vorliegenden Antrag aus. Sie verweist auf einen langen erneuten Gremienweg bei einer Zurückweisung. Die weiteren Ausschüsse, in welchen der Antrag ebenfalls verwiesen wurde, haben diesen ebenso zur Abstimmung gebracht.

Herr Schilke verweist auf die Formulierung „gebührenfrei“ im Ursprungsantrag. Er betont, dass, falls dieser Zustimmung erlangen sollte, die Gebühr für die Parkkarte entfällt. Er plädiert dahingehend dafür, dass sich den Ausführungen des Ausschusses für Bau, Umwelt, Klimaschutz und Stadtentwicklung angeschlossen wird.

Die Ausschussmitglieder verständigen sich mehrheitlich darauf, dass die Parkdauer von zwei auf drei Stunden hinsichtlich der sozialen Dienste erhöht wird. Die übrigen Regelungen bleiben unberührt.

Abstimmung: 8 Zustimmungen 2 Gegenstimmen 0 Stimmenthaltungen

zu 4.2 ortsfeste Displays Dialoganlagen zur Geschwindigkeitsreduzierung
Einreicher: Fraktion DIE LINKE.
Vorlage: AN 0134/2024

Auf Nachfrage von Herrn Schlimper teilt Frau Wilcke mit, dass die ortsfesten Displays nicht nur für zwei Schulen angedacht sind, sondern laut Beschluss des Antrages vor sämtlichen Grundschulen im Stadtgebiet angebracht werden sollen. Auf Nachfrage von Herrn Pieper merkt Frau Wilcke an, dass hinsichtlich des finanziellen Aspektes mit 2.000 EUR bis 3.000 EUR für eine Anlage gerechnet werden muss.

Laut Herrn Schilke erzielen derartige Anlagen nicht den gewünschten Effekt. Er sieht keinen verkehrserzieherischen Effekt dadurch. Er hält Verkehrsradaranlagen und/oder Fahrbahnschwellen für geeigneter.

Laut Herrn Quintana Schmidt sensibilisieren die ortsfesten Displays zur Geschwindigkeitsreduzierung die Verkehrsteilnehmer. Er plädiert für den Antrag.
Er sieht dies als eine Investition in die Sicherheit der Kinder in der Hansestadt Stralsund.

Herr Lindner spricht sich für den Antrag im Namen seiner Fraktion aus.

Herr Pieper regt einen Wechsel der Anlagen vor den Grundschulen an.

Laut Frau Wilcke würde es sich um eine Gesamtsumme von ca. 20.000 handeln, wenn an sämtlichen Grundschulen im Stadtgebiet diese Displays angebracht werden.

Herr Pieper merkt an, dass der Haushalt der Hansestadt Stralsund für das Jahr 2025 bereits beschlossen wurde. Aus dem genannten Grund stellt der Ausschussvorsitzende den Antrag mit der Aufnahme im Haushalt für das Jahr 2026 zur Abstimmung.

Abstimmung: 8 Zustimmungen 0 Gegenstimmen 2 Stimmenthaltungen

Der Ausschuss für Finanzen und Vergabe spricht sich mehrheitlich für den Antrag AN 0134/2024 mit der Änderung hinsichtlich des Haushaltes 2026 aus.

Der Präsident der Bürgerschaft wird entsprechend informiert.

zu 5 Verschiedenes

Herr Kellotat informiert die Mitglieder des Ausschusses über eine aktuelle Stundung sowie einer befristeten Niederschlagung von Forderungen der Hansestadt Stralsund. Er erfragt die zukünftige Handhabung dieser Informationen im Ausschuss. Die Mitglieder einigen sich darauf, dass der Kämmerer einmal im Jahr im Ausschuss über aktuelle Stundungen und Niederschlagungen von Beträgen im fünfstelligen Bereich informiert. Bei Forderungen in Höhe von über 100.000 EUR wird er den Ausschuss für Finanzen und Vergabe eigenständig informieren.

Die Mitglieder haben im öffentlichen Teil der Sitzung keinen weiteren Redebedarf.

Der Ausschussvorsitzende schließt den öffentlichen Teil der Sitzung und stellt die Nichtöffentlichkeit her.

zu 9 Wiederherstellung der Öffentlichkeit und Bekanntgabe von Empfehlungen aus dem nichtöffentlichen Teil

Die Ausschussvorsitzende stellt die Öffentlichkeit wieder her und gibt bekannt, dass die Vorlagen H 0015/2025 und H 0016/2025 gemäß Beschlussvorschlag dem Hauptausschuss zur Beschlussfassung empfohlen werden.

gez. Thoralf Pieper
Vorsitzender

gez. Madlen Zicker
Protokollführung

**Titel: Vergabe Vertrag zur Wartung und Instandhaltung der
Straßenbeleuchtung der Hansestadt Stralsund**

Federführung: 68.4 Abt. Verkehrstechnik	Datum: 10.04.2025
Bearbeiter: Faasch, Peter	

Beratungsfolge	Termin	
Ausschuss für Finanzen und Vergabe	06.05.2025	
Hauptausschuss	27.05.2025	

Sachverhalt:

Gegenstand der beschränkten Ausschreibung ist die Wartung und Instandhaltung der öffentlichen Straßenbeleuchtung der Hansestadt Stralsund. Diese beinhaltet die kontinuierliche Überprüfung der Anlagen auf Funktionstüchtigkeit und Betriebssicherheit gemäß technischem Regelwerk (DIN, VDE), die eigenständige Ausführung von Reparaturarbeiten an Leuchten, Masten und Kabel incl. der dafür erforderlichen Tiefbauleistungen sowie die Lieferung von Kleinmaterial.

Die Abrechnung der ausgeführten Arbeiten erfolgt auf Grundlage eines in dieser Ausschreibung durch die Bieter verpreisten Leistungskataloges. Auf Grund der nicht vorab festlegbaren Mengen für jede Einzelposition wird jeweils der Einheitspreis jeder Position in Menge/ Stückzahl „1“ abgefragt.

Der vorgesehene Vertragszeitraum erstreckt sich vom 1.1.2026 bis zum 31.12.2027.

Die zu beauftragende Bauleistung soll im Rahmen einer beschränkten Ausschreibung gemäß §5 VgMinArbV M-V vergeben werden.

Lösungsvorschlag:

Dem Hauptausschuss wird empfohlen, die Einleitung des anstehenden Vergabeverfahrens, wie vorstehend beschrieben, zu beschließen.

Alternativen:

keine

Beschlussvorschlag:

Der Hauptausschuss der Hansestadt Stralsund beschließt die Durchführung des Vergabeverfahrens für die Wartung und Instandhaltung der öffentlichen Straßenbeleuchtung

für den Zeitraum vom 1.1.2026 bis zum 31.12.2027

Finanzierung:

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen folgende Auswirkungen auf den Haushalt:

Gesamtkosten:	
Finanzierung	
Veranschlagung im aktuellen Haushaltsplan	Produkt/Konto 54.1.01.05.1/ 52330000
Über- oder außerplanmäßige Ausgabe:	Deckung erfolgt aus Produkt/Konto: - MA - ME
Folgekosten in kommenden Haushaltsjahren: Haushaltsjahr: 2026: 390.000,00€ Haushaltsjahr: 2027: 390.000,00€ Haushaltsjahr: Bemerkungen:	

Termine/ Zuständigkeiten:

Anlage 01 - Leistungsverzeichnis
Anlage 02 - Finanzierungsnachweis

gez. Dr.-Ing. Alexander Badrow

Leistungsverzeichnis

Wartung der Straßenbeleuchtung der für den Zeitraum vom 01.01.2024 - 31.12.2025

Bauvorhaben : Wartung der Straßenbeleuchtung

Auftraggeber : Hansestadt Stralsund
Der Oberbürgermeister

Angebotssumme : 0,00 €

Mehrwertsteuer 19% : 0,00 €

Angebotssumme brutto : 0,00 €

Ort : _____, den _____

Anbietende Firma : _____
(Firmenstempel u. Unterschrift)

Leistungsverzeichnis

Wartung der Straßenbeleuchtung der Hansestadt Stralsund für den Zeitraum vom 01.01.2024 - 31.12.2025

Bauvorhaben : Wartung der Straßenbeleuchtung

Auftraggeber : Hansestadt Stralsund
Der Oberbürgermeister

Bewertungskriterien für den Zuschlag:

1. Fachkenntnis, Netzkenntnis, Qualität der Ausführung mit einer Gewichtung von 30%
2. wirtschaftlichstes Angebot gemäß Gewichtung der Produktgruppen
nach dem voraussichtlichen Anteil am Gesamtumsatz mit einer Gewichtung von 70%

Pos 100	7%
Pos 200	1%
Pos 300	5%
Pos 400	1%
Pos 500	1%
Pos 600	15%
Pos 700	19%
Pos 800	3%
Pos 860	1%
Pos 900	39%
Pos 1000	8%

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
1	100	Betriebsfertige Montage und Aufstellung eines Straßenbeleuchtungsmastes aus Stahl bis 6,5 m Lichtpunkthöhe sowie Montage der Leuchte bestehend aus: Materialtransport, Verdrahtung zwischen KÜK und Leuchte, Erstellung und Wiederverfüllung der Mastgrube mit Aushubboden (leicht steindurchsetzt), Abfuhr der übrigen Bodenmassen, Anklemmen des verlegten Straßenbeleuchtungskabels im KÜK, Mast-Erdung und Funktionsprobe. ausschließlich: Oberflächenaufnahme- und Wiederherstellung	Stk €
2	101	wie Pos. 100 aber Montage eines Alu - Lichtmastes	Stk €
3	102	wie Pos. 100 jedoch Lichtmasten als KPM bis 6,5 m LpH	Stk €
4	104	wie Pos. 102 aber Montage eines Alu - Lichtmastes	Stk €
5	106	Erstanstrich einschließlich Gestellung der für die Arbeiten erforderlichen Geräte, Fahrzeuge und Werkzeuge bis LpH 4 m, ausschließlich Farben	Stk €
6	108	wie Pos. 106, aber bis 6,5 m LpH als gerader Mast	Stk €
7	110	wie Pos. 106, aber bis 6 m LpH als KPM	Stk €
8	114	Demontage eines Lichtpunktes: Demontage eines Kabelanschlusses bis 4 x 25 mm ² Mastgrube herstellen und Mast (Stahl) demontieren; Mastgrube verfüllen; Oberfläche herstellen; Transport zum Lager pauschal kalkulieren, Zuschläge entsprechend Pos. 122 - 129, Mast LpH 4 m	Stk €
9	115	wie Pos. 114, jedoch Masten bis LpH 4 m	Stk €
10	116	wie Pos. 114, jedoch Mastgrube durch Demontage teilw. Vorh.	Stk €
11	118	wie Pos. 114, jedoch Masten bis LpH 6,5 m	Stk €
12	119	wie Pos. 118 aber Montage eines Alu - Lichtmastes LpH 6,5 m	Stk €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
13	120	wie Pos. 118, jedoch Mastgrube durch Demontage teilw. vorh.	Stk €
14	122	Mehraufwand schwerer Boden	Stk €
15	123	Mehraufwand schwerer, steindurchsetzter Boden	Stk €
16	124	Mehraufwand Zuhilfenahme eines Kompressors	Stk €
17	125	Mehraufwand durch Aufbruch und Wiederherstellung von Verbundpflaster aller Art	Stk €
18	126	Mehraufwand durch Aufbruch und Wiederherstellung von Zementplatten	Stk €
19	127	Mehraufwand durch Aufbruch und Wiederherstellung von Kleinpflaster aller Art	Stk €
20	128	Mehraufwand durch Aufbruch und Wiederherstellung von Asphaltfeinbeton	Stk €
21	129	Mehraufwand bei Arbeiten unter -5 °C	Stk €
22	130	Bodenaustausch: Bodenabfuhr, Lieferung und Einbringung von Füllboden	Stk €
23	132	Montage einer Ersatztür, ausschließlich Material	Stk €
24	133	wie Pos. 132, je weitere Masttür in der Straße	Stk €
25	134	Arbeiten an der Masttür, einschließlich Bohr- und Schneidearbeiten, ausschließlich Material	Stk €
26	135	wie Pos. 134, je weitere Masttür in der Straße	Stk €
27	136	Aufschumpfen einer PVC-Manschette am liegenden Mast, ausschließlich Material	Stk €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
28	137	Aufschumpfen einer PVC-Manschette am stehenden Mast, einschließlich Aufnahme und Wiederherstellung der vorhandenen Oberfläche, Zuschläge Pos. 121-129	Stk €
29	138	Schweißarbeiten am Mast	Std €
30	139	Mastzopf einkürzen auf 60 x 130 mm	Stk €
31	140	Verschließen einer Mastklappe mit Spannbändern, ausschließlich Material	Stk €
32	142	Richten von Masten aller Sorten bis LpH 4 m	Stk €
33	143	Richten von Masten aller Sorten bis 6,5 m	Stk €
34	144	Richten eines Auslegers	Stk €
35	146	Zuschläge für Schlosserarbeiten	Stk €
36	148	Mehraufwand durch unterschiedliche Oberflächen - normaler Boden	Stk €
37	149	Mehraufwand durch unterschiedliche Oberflächen - Verbundpflaster aller Art	Stk €
38	150	Mehraufwand durch unterschiedliche Oberflächen - Zementplatten	Stk €
39	152	Mehraufwand durch unterschiedliche Oberflächen - Asphalt (alle Arbeiten einschl. Verschluss)	Stk €
Summe			Position 100 0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
1	200	Betriebsfertige Montage und Aufstellung eines Straßenbeleuchtungsmastes aus Stahl über 7 m Lichtpunkthöhe sowie Montage der Leuchte bestehend aus: Materialtransport, Verdrahtung zwischen KÜK und Leuchte, Erstellung und Wiederverfüllung der Mastgrube mit Aushubboden (leicht steindurchsetzt), Abfuhr der übrigen Bodenmassen, Anklemmen des verlegten Straßenbeleuchtungskabels im KÜK, Mast-Erdung und Funktionsprobe. ausschließlich: Oberflächenaufnahme- und Wiederherstellung	Stk €
2	201	wie Pos. 200, aber Montage eines Alu - Lichtmastes	Stk €
3	202	wie Pos. 200, jedoch Lichtmasten als KPM bis 10 m LpH	Stk €
4	203	wie Pos. 202, aber Montage eines Alu - Lichtmastes	Stk €
5	204	wie Pos. 200, jedoch Lichtmasten als gerade Maste bis 12 m LpH	Stk €
6	205	wie Pos. 204, aber Montage eines Alu - Lichtmastes	Stk €
7	206	Erstanstrich einschließlich Gestellung der für die Arbeiten erforderlichen Geräte, Fahrzeuge und Werkzeuge bis 7m LpH, ausschließlich Farben	Stk €
8	208	wie Pos. 206, aber als KPM bis 10 m LpH	Stk €
9	210	wie Pos. 206, aber als gerader Mast bis 12 m LpH	Stk €
10	213	Demontage eines Lichtpunktes: Demontage eines Kabelanschlusses bis 4 x 25 mm ² ; Mastgrube herstellen und Mast demontieren; Mastgrube verfüllen; Oberfläche herstellen; Transport zum Lager pauschal kalkulieren; Zuschläge entsprechend Pos. 220 - 228; gerader Mast bis LpH 9 m	Stk €
11	214	wie Pos. 213, jedoch Mastgrube durch Demontage teilweise vorhanden	Stk €
12	215	wie Pos.213, jedoch Masten bis 8,5 m LpH	Stk €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
13	216	wie Pos. 213, jedoch Lichtmasten als KPM bis LpH 10m	Stk	 €
14	217	wie Pos. 214, jedoch Lichtmasten als gerade Maste LpH 12m	Stk	 €
15	218	wie Pos. 213, aber Montage eines Alu-Lichtmastes b. LpH 10m	Stk	 €
16	219	wie Pos. 213, aber Montage eines Alu - Lichtmastes bis LpH 12 m	Stk	 €
17	220	Mehraufwand schwerer Boden	Stk	 €
18	221	Mehraufwand schwerer, steindurchsetzter Boden	Stk	 €
19	222	Mehraufwand Zuhilfenahme eines Kompressors	Stk	 €
20	225	Mehraufwand durch Aufbruch und Wiederherstellung von Verbundpflaster aller Art	Stk	 €
21	226	Mehraufwand durch Aufbruch und Wiederherstellung von Zementplatten	Stk	 €
22	227	Mehraufwand durch Aufbruch und Wiederherstellung von Kleinpflaster aller Art	Stk	 €
23	228	Mehraufwand durch Aufbruch und Wiederherstellung von Asphaltfeinbeton	Stk	 €
24	229	Mehraufwand bei Arbeiten unter -5 °C	Stk	 €
25	230	Bodenaustausch: Bodenabfuhr, Lieferung und Einbringung von Füllboden	Stk	 €
26	235	Montage einer Ersatztür, ausschließlich Material	Stk	 €
27	236	wie Pos. 132, je weitere Masttür in der Straße	Stk	 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
28	237	Arbeiten an der Masttür, einschließlich Bohr- und Schneidearbeiten, ausschließlich Material	Stk €
29	238	wie Pos. 134, je weitere Masttür in der Straße	Stk €
30	239	Aufschrupfen einer PVC - Manschette am liegenden Mast, ausschließlich Material	Stk €
31	240	Aufschrupfen einer PVC - Manschette am stehenden Mast, ausschließlich Aufnahme und Wiederherstellung der vorhandenen Oberfläche, Zuschläge Pos. 220 - 228	Stk €
32	241	Schweißarbeiten am Mast	Std €
33	242	Mastzopf einkürzen auf 60 x 130 mm	Stk €
34	243	Verschließen einer Mastklappe mittels Spannbänder - Petitjean	Stk €
35	247	Richten von Masten aller Sorten bis 8,5 m	Stk €
36	248	Richten von Masten aller Sorten über 8,5 m	Stk €
37	249	Richten eines Auslegers	Stk €
38	254	Mehraufwand durch unterschiedliche Oberflächen - normaler Boden	Stk €
39	255	Mehraufwand durch unterschiedliche Oberflächen - Verbundpflaster aller Art	Stk €
40	256	Mehraufwand durch unterschiedliche Oberflächen - Zementplatten	Stk €
41	258	Mehraufwand durch unterschiedliche Oberflächen - Asphalt (alle Arbeiten einschl. Verschluss)	Stk €
Summe		Position 200	0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
1	300	Montage eines betriebsfertig gelieferten Schaltschranks mit 2 Abgangsstromkreisen, einschließlich Aufstellen in vorhandene Grube, Anschluss der vorhandenen Kabel, Anschluss des Lichtsensors, Einstellen der erforderlichen Werte an den vorhandenen Geräten, Kabelquerschnitt bis 5 x 16 mm ² Cu; Funktionsprobe und Abnahme. incl. Transport vom Lager Hexenplatz zur Einbaustelle	Stk	_____ €
2	302	wie Pos 300, jedoch Schaltschrank mit 4 Abgangsstromkreisen	Stk	_____ €
3	303	wie Pos 300, jedoch Schaltschrank mit 6 Abgangsstromkreisen	Stk	_____ €
4	304	wie Pos 300, jedoch Schaltschrank mit 8 Abgangsstromkreisen	Stk	_____ €
5	305	Montage eines betriebsfertig gelieferten Sicherungsschranks mit 4 Abgangsstromkreisen einschließlich Anschluss der vorhandenen Kabel, Funktionsprobe und Abnahme, Montagegrube vorhanden.	Stk	_____ €
6	306	wie Pos 305, jedoch Sicherungsschrank mit 6 Abgangsstromkreisen	Stk	_____ €
7	307	wie Pos 305, jedoch Sicherungsschrank mit 7 Abgangsstromkreisen	Stk	_____ €
8	308	wie Pos 305, jedoch Sicherungsschrank mit 8 Abgangsstromkreisen	Stk	_____ €
9	310	Herstellung des Netzanschlusses mit Kabel 4 x 35 mm ² Alu aus VNB-Verteilung in HAK und Verdrahtung zum Zähler montieren, ausschließlich Material, Länge des Kabel ca. 5 m	Stk	_____ €
10	312	Demontage eines Straßenbeleuchtungsschranks einschließlich bis zu 6 Stck. Kabel und VNB-Einspeisung, Entsorgung, ausschließlich Erstellung der Grube	Stk	_____ €
11	314	Bei notwendigen Arbeiten durch Veränderung des VNB-Anschlusses wird nach Auftrag und Aufwand berechnet	Stk	_____ €
12	315.0	Herstellung eines Einsatzes für Schalt- oder Sicherungsschrank mit 4 Abgangsstromkreisen	Stk	_____ €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
13	315.1	Herstellung eines Einsatzes für Schalt- oder Sicherungsschrank mit 6 Abgangsstromkreisen	Stk	 €
14	315.2	Herstellung eines Einsatzes für Schalt- oder Sicherungsschrank mit 8 Abgangsstromkreisen	Stk	 €
15	316	Auswechslung eines kompletten Straßenbeleuchtungsschrankeinsatzes aus Pos. 300	Stk	 €
16	318	Auswechslung eines kompletten Straßenbeleuchtungsschrankeinsatzes aus Pos. 302	Stk	 €
17	320	Auswechslung eines kompletten Straßenbeleuchtungsschrankeinsatzes aus Pos. 303	Stk	 €
18	322	Auswechslung eines kompletten Straßenbeleuchtungsschrankeinsatzes aus Pos. 304	Stk	 €
19	324	Auswechslung eines kompletten Sicherungsschrankeinsatzes aus Pos. 305	Stk	 €
20	326	Auswechslung eines kompletten Sicherungsschrankeinsatzes aus Pos. 306	Stk	 €
21	328	Auswechslung eines kompletten Sicherungsschrankeinsatzes aus Pos. 307	Stk	 €
22	330	Auswechslung eines kompletten Sicherungsschrankeinsatzes aus Pos. 308	Stk	 €
23	332	Gehäuse wechseln (Schrank aus Pos. 300)	Stk	 €
24	334	Gehäuse wechseln (Schrank aus Pos. 302)	Stk	 €
25	336	Gehäuse wechseln (Schrank aus Pos. 303)	Stk	 €
26	338	Gehäuse wechseln (Schrank aus Pos. 304)	Stk	 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
27	340	Gehäuse wechseln (Schränk aus Pos. 305) Stk	 €
28	342	Gehäuse wechseln (Schränk aus Pos. 306) Stk	 €
29	344	Gehäuse wechseln (Schränk aus Pos. 307) Stk	 €
30	346	Gehäuse wechseln (Schränk aus Pos. 308) Stk	 €
31	350	Auswechseln eines Sicherungselementes Stk	 €
32	352	Auswechseln einer Stromschiene Stk	 €
33	354	Auswechseln eines Schützes Stk	 €
34	356	Auswechseln einer Schaltuhr Stk	 €
35	358	Auswechseln eines NDS - 7 Stk	 €
36	360	Auswechseln eines Zählers Stk	 €
37	362	Auswechseln eines Zeitrelais Stk	 €
38	364	Auswechseln eines Paketschalters Stk	 €
39	366	Auswechseln eines LF Stk	 €
40	368	Auswechseln eines Zylinderschlosses Stk	 €
41	370	Auswechseln einer Schließeinrichtung Stk	 €
42	372	Auswechseln einer Reihenklemme Moeller Stk	 €
43	374	Störungssuche in den Schränken Std	 €
44	376	Straßenbeleuchtungsschrank reinigen Std	 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
45	378	Sicherungsschrank reinigen (1 x pro Jahr)	Std	 €
46	379	Einbau eines zusätzlichen elektr. Bauelementes auf Weisung AG bzw. Notwendigkeit	Std	 €
47	380	Überprüfung der Funktion der Leistungsreduzierung, je Schrank	Stk	 €
48	382	Isolationsprüfung je Abgangskabel in den Schränken 1 x pro Jahr	Stk	 €
49	384	Einstellung der Sommerzeit an den Schaltuhren in Verbindung mit Pos. 380 je Schrank	Stk	 €
50	386	Einstellarbeiten am Lichtsensor zur Angleichung von SB-Schränken	Stk	 €
51	388	Freischneiden bei starkem Aufwuchs von Sträuchern, Büschen, Gras von Schalt- oder Sicherungsschränken oder Dämmerungsschaltern	Std	 €
52	390	Erstellen/ Anpassen von Schalt- und Revisionsplänen von neu gebauten oder umgerüsteten Schalt- oder Sicherungsschränken	Std	 €
53	392	Streichen eines Schalt- oder Sicherungsschranks	Stk	 €
Summe				0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
1	400.1	Herstellung von Kabelgräben 0,7 x 0,3 m einschl. Aushub des Bodens, einschl. Lieferung von Sand und Einbringung des Sandes zur Einbettung der verlegten Kabel und des Trassenwarnbandes, einschl. Wiederverfüllung mit Aushubboden, einschl. Planierung oder Abfuhr des Bodens, einschl. Aufbruch und Wiederherstellung der vorgefundenen Oberfläche, einschl. Abfuhr von ausgebautem Unterbodenmaterial, ausschl. Liefern und Einbringen von Straßenbeleuchtungskabeln, Schutzrohren und Trassenwarnband. Bei Leistungen im öffentlichen Verkehrsraum unter Aufnahme von Oberflächen aller Art ist eine Fachfirma zu beauftragen. Leichter, steinfreier Boden (loser Boden, Mutterboden, Sand, nichtbindige Erde, stechbarer Moorboden, sandiger Lehm Boden)		
		m	.....	€
2	400.2	wie vor, jedoch Handschachtung		
		m	.....	€
3	402.1	wie Pos 400.1, jedoch ohne Oberflächenbelag		
		m	.....	€
4	402.2	wie vor, jedoch Handschachtung		
		m	.....	€
5	404.1	wie Pos 400.1, jedoch Feldrain oder Acker		
		m	.....	€
6	404.2	wie vor, jedoch Handschachtung		
		m	.....	€
7	406.1	wie Pos 400.1, jedoch gewalzter Kies/ Asche oder gestochener Rasen		
		m	.....	€
8	406.2	wie vor, jedoch Handschachtung		
		m	.....	€
9	408.1	wie Pos 400.1, jedoch Pflaster aller Art in Sand verlegt		
		m	.....	€
10	408.2	wie vor, jedoch Handschachtung		
		m	.....	€
11	410.1	wie Pos 400.1, jedoch Pflaster aller Art in Mörtel verlegt		
		m	.....	€
12	410.2	wie vor, jedoch Handschachtung		
		m	.....	€
13	412.1	wie Pos 400.1, jedoch Zementplatten in Sand verlegt		
		m	.....	€

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
14	412.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m €
15	414.1	wie Pos 400.1, jedoch Zementplatten in Mörtel verlegt	m €
16	414.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m €
17	416.1	wie Pos 400.1, jedoch Asphaltfeinbeton 3cm stark mit Bitumenmineralmasseunterbau 8cm stark	m €
18	416.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m €
19	418.1	wie Pos 400.1, jedoch Bitumenmasse 10cm stark	m €
20	418.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m €
21	420.1	Zuschläge Leichter, steindurchsetzter Boden (Kies, Kiessand, steindurchsetzte nichtbindige Erde)	m €
22	420.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m €
23	422.1	Zuschläge Schwerer Boden (mit Hacke oder Drainageeisen lösbarer festgelagerter Lehm, Torf, Marschboden, steindurchsetzte bindige Erde)	m €
24	422.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m €
25	424.1	Zuschläge Schwerer, steindurchsetzter Boden (mit Bagger lösbarer Fels, schieferartiger lockerer Fels oder schwerer Wurzelboden, Trümmer)	m €
26	424.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m €
27	426	Verlegen von Trassenwarnband	m €
28	428	Verlegen von Kabel bis 5 x 10 ² Cu	m €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
29	430	Verlegen von Kabel bis 4 x 35 ² Alu	m
			 €
30	432	Für das Freilegen und Umlegen im Graben liegender Kabel als Zulage	m
			 €
31	434	Verlegen von beigestelltem Schutzrohr 100 mm im fertigen Kabelgraben	m
			 €
32	436	Sichern der Aufbruchstrecke durch 2-seitiges Absperren mit Schildern lt. StVO; Einrichten und Beräumen	m
			 €
33	438.1	Bodenart: Leichter steinfreier Boden	m
			 €
34	438.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m
			 €
35	440.1	Bodenart: Leichter steindurchsetzter Boden	m
			 €
36	440.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m
			 €
37	442.1	Bodenart: Schwerer Boden	m
			 €
38	442.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m
			 €
39	444.1	Bodenart: Schwerer, steindurchsetzter Boden	m
			 €
40	444.2	wie vor, jedoch Handschachtung	m
			 €
41	446	Bei Wiederverfüllung der Mehrtiefe um 20 cm mit Sand, Füllkies oder Füllboden wird einschl. Bodenabfuhr berechnet	m
			 €
42	448	Unterpressungen	Stk
		Fix und fertige Einbringung von Schutzrohren bis 100 mm Durchmesser durch Unterpressung von Straßen und Wegen oder sonstigen Hindernissen, ausschl. Erstellung und Wiederverfüllung der erforderlichen Baugruben, einschl. Vorhaltung und Betrieb aller erforderlichen Maschinen und Geräte, einschl. Lieferung des Schutzrohres 1 bis 12 m Rohrlänge	
			 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
43	450	wie Pos 448, jedoch Zuschläge für Rohrlängen über 12m	m €
44	452	Baustelleneinrichtung; Transport Personal und Maschinen; Rohrtransport; je Unterpressungsart je Tag	Stk €
45	454	Herstellung von Unterkreuzungen mittels Kernbohrgerät 1 bis 12 m Rohrlänge	Stk €
46	456	wie Pos 454, jedoch Zuschläge für Rohrlängen über 12m	m €
47	458	Lieferung und Einbau einer Muffe für Schutzrohr	Stk €
48	460	Zuschlag für den Aufbau des Oberflächenunterbaues für Wege und Baustraßen (10 cm Bitumineralmasse 0/35 200kg/cm²) einschl. Material	m² €
49	462	Zuschlag für den Aufbau des Oberflächenunterbaues für Wohnstraße (12 cm Bitumineralmasse 0/35 270kg./m²)einschl. Material	m² €
50	464	Zuschlag für das Aufbringen von 3 cm Asphaltfeinbeton auf die Bitumineralmasse einschl. Verwendung von Fugenband und Anfräsen der Asphaltdecke für Überlappung	m² €
51	466	Einsatz eines LKW bis 12 t mit Muldenkippvorrichtung	Std €
52	468	Gestellung eines Absetz-Containers 7 m³ für die Entsorgung von t Baustellenmischabfällen Abrechnung gemäß Entsorgungsnachweis	t €
Summe		Position 400	0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
1	500	Herstellung von Gruben für Muffen, Schränke, und Masten - Herstellung der Gruben in Handschachtung einschl. Aushub des Bodens, einschl. Lieferung von Sand und Einbringung des Sandes zur Einbettung der verlegten Kabel und Muffen, sowie der Betonteile und Masten, einschl. Planierung oder Abfuhr der übrigen Bodenmassen, einschl. Aufbruch und Wiederherstellung der vorgefundenen Oberfläche, einschl. Abfuhr von ausgebautem Unterbaumaterial, ausschl. Liefern von Kabel, Muffen, Masten und Schränken in die vorbereiteten Gruben. leichter, steinfreier Boden (loser Boden, Mutterboden, Sand, nichtbindige Erde, stechbarer Moorboden, sandiger Lehm Boden)		
		Stk	_____	€
2	502	ohne Oberfläche		
		Stk	_____	€
3	504	Feldrain/ Acker		
		Stk	_____	€
4	506	gewalzter Kies/ Asche, gestochener Rasen		
		Stk	_____	€
5	508	Pflaster aller Art in Sand verlegt		
		m²	_____	€
6	510	Pflaster - aller - in Mörtel verlegt		
		m²	_____	€
7	512	Zementplatten in Sand verlegt		
		m²	_____	€
8	514	Zementplatten in Mörtel verlegt		
		m²	_____	€
9	516	Asphaltfeinbeton 3cm stark mit 8cm Bitu-Mineralmasseunterbau		
		m²	_____	€
10	518	Bitu - Mineralmasse 10 cm stark		
		m²	_____	€
11	520	Bodenart: Leichter steinfreier Boden		
		m²	_____	€
12	522	Bodenart: Leichter steindurchsetzter Boden		
		m²	_____	€
13	524	Bodenart: Schwerer Boden		
		m²	_____	€

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
14	526	Bodenart: Schwerer, steindurchsetzter Boden	m ²	 €
15	528	Bei Wiederverfüllung der Mehrtiefe um 20cm mit Sand, Füllkies oder Füllboden wird einschl. Bodenabfuhr berechnet	m ²	 €
16	530	Grube für Schaltschrank Grube profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten, einschl. Wiederherstellen der vorgefundenen Oberfläche, verdrängter Boden wird Eigentum des AN	Stk	 €
17	532	Aushubtiefe bis 1m, Sohlenbreite 1.2 x 0.7 m: Zuschläge wie Pos. 500 - 518	Stk	 €
18	534	Grube für Sicherungsschrank wie Pos. 532, aber Sohlenbreite 1.0 x 0.5 x 0.7 m	Stk	 €
19	536	Zuschläge wie Pos. 500 - 518	Stk	 €
20	538	Mastgruben Boden für Maste profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten, wiederherstellen der vorgefundenen Oberfläche, verdrängter Boden wird Eigentum des AN, Aushubtiefe 0,7 m, Aushubfläche 0,5 x 0, 5 m	Stk	 €
21	540	wie Pos. 536, aber Aushubtiefe 1 m; Aushubfläche 0,8 x 0,8 m	Stk	 €
22	542	wie Pos. 536, aber Aushubtiefe 1,4 m; Aushubfläche 1 x 1 m	Stk	 €
23	544	Zuschläge wie Pos. 500 - 518	Stk	 €
24	546.1	Arbeiten, die nicht nach den vorstehenden Positionen abgerechnet werden können Boden maschinell ausheben, seitlich lagern, wiedereinbringen, verfüllen bei leichten Böden	m ³	 €
25	546.2	Handschachtung	m ³	 €
26	548.1	bei leichtem, steindurchsetzten Boden	m ³	 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
27	548.2	Handschachtung	m ³
			€
28	550.1	bei schwerem Boden	m ³
			€
29	550.2	Handschachtung	m ³
			€
30	552.1	bei schwerem, steindurchsetzten Boden	m ³
			€
31	552.2	Handschachtung	m ³
			€
32	554.1	Boden maschinell ausheben, seitlich lagern bei leichtem Boden	m ³
			€
33	554.2	Handschachtung	m ³
			€
34	556.1	bei leichtem, steindurchsetzten Boden	m ³
			€
35	556.2	Handschachtung	m ³
			€
36	558.1	bei schwerem Boden	m ³
			€
37	558.2	Handschachtung	m ³
			€
38	560.1	bei schwerem, steindurchsetzten Boden	m ³
			€
39	560.2	Handschachtung	m ³
			€
40	562.1	Boden maschinell ausheben, aufladen und abfahren bei leichtem Boden	m ³
			€
41	562.2	Handschachtung	m ³
			€
42	564.1	bei leichten steindurchsetzten Boden	m ³
			€

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
43	564.2	Handschachtung	m ³
			€
44	566.1	bei schwerem Boden	m ³
			€
45	566.2	Handschachtung	m ³
			€
46	568.1	bei schweren, steindurchsetzten Boden	m ³
			€
47	568.2	Handschachtung	m ³
			€
48	570.0	bei Auftreten von Wurzelboden (zur Beseitigung ist zusätzliche Handarbeit erforderlich)	m ³
			€
49	572.1	Oberflächenaufnahme und Wiederherstellung Feldrain / Acker	m ²
			€
50	572.2	Handschachtung	m ²
			€
51	574.1	gewalzter Kies / Asche, gestochener Rasen	m ²
			€
52	574.2	Handschachtung	m ²
			€
53	576.1	Pflaster aller Art in Sand verlegt	m ²
			€
54	576.2	Handschachtung	m ²
			€
55	578.1	Pflaster aller Art in Mörtel verlegt	m ²
			€
56	578.2	Handschachtung	m ²
			€
57	580.1	Zementplatten in Sand verlegt	m ²
			€
58	580.2	Handschachtung	m ²
			€
59	582.1	Zementplatten in Mörtel verlegt	m ²
			€

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
60	582.2	Handschachtung	m ²	 €
61	584	Asphaltfeinbeton 3cm stark mit 8cm Bitu- Mineralmasseunterbau	m ²	 €
62	586	Handschachtung	m ²	 €
63	588	Bitu- Mineralmasse 10cm stark Handschachtung	m ²	 €
64	590	Rasenkanten aufnehmen, seitlich lagern und wieder einbringen	m	 €
65	592	Bordsteine mit Betonrückenstütze aufnehmen, lagern und wieder einbringen	m	 €
66	594	Kiesunterbau 10cm stark: Materiallieferung, Einbau und zusätzliche Bodenabfuhr	m	 €
67	596	Asphaltdecke für Oberflächenüberlappung anfräsen	m	 €
68	598	Teeroberfläche einschneiden	m	 €
Summe		Position 500		0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
Arbeiten aller Art an Leuchten bis 4 Meter Lichtpunkthöhe				
1	600	Lampenaustausch erste Lampe, ausschl. Material, je Leuchte	Stk	 €
	602	Lampenaustausch erste Lampe, je weitere Leuchte im Zusammenhang mit Pos. 600	Stk	 €
2	604	Austausch einer Leuchtenabdeckung, je Leuchte	Stk	 €
3	606	Austausch einer Leuchtenabdeckung je weitere Leuchte im Zusammenhang mit Pos. 604, je Leuchte	Stk	 €
4	608	Auswechslung eines VSG, ausschließlich Material	Stk	 €
5	610	Auswechslung eines Zündgerätes, ausschließlich Material	Stk	 €
6	612	Auswechslung einer Fassung, ausschließlich Material	Stk	 €
7	614	Auswechslung eines Spiegelsystems, ausschließlich Material	Stk	 €
8	616	Auswechslung eines Glases, ausschließlich Material	Stk	 €
9	616.1	Auswechseln einer RSL - Scheibe	Stk	 €
10	616.2	je weitere Scheibe im Zusammenhang mit Pos. 616.1.	Stk	 €
11	616.3	Auswechseln einer Scheibe in einer 4 - eckigen Aufsatzleuchte	Stk	 €
12	616.4	je weitere Scheibe in Zusammenhang mit Pos. 616.3.	Stk	 €
13	616.5	Auswechseln einer Scheibe an einer Wandleuchte	Stk	 €
14	616.6	je weitere Scheibe in Zusammenhang mit Pos. 616.5	Stk	 €
15	618	Reparatur an Klemmen und Verdrahtung, einschl. Material, Std.-Lohn	Std	 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
Arbeiten aller Art an Leuchten bis 4 Meter Lichtpunkthöhe				
16	620	Reparatur an Klemmen und Verdrahtung, einschl. Material, Std.-Lohn, je weitere Leuchte	Std	 €
17	622	Auswechslung eines kompletten Leuchtenkörpers einschl. Leuchtmittel	Stk	 €
18	624	Auswechslung der Zuleitung zwischen KÜK und Leuchte, ausschl. Material	Stk	 €
19	626	Auswechslung der Zuleitung zwischen KÜK und Leuchte, ausschl. Material je weitere Leuchte	Stk	 €
20	628	wie Pos. 626, im Betonmast	Stk	 €
21	630	wie Pos. 626, im Doppelausleger 180° versetzt	Stk	 €
22	632	wie Pos. 626, im Doppelausleger 90° versetzt	Stk	 €
23	634	wie Pos. 626, im Kandelaber	Stk	 €
24	638	Auswechslung eines KÜK, ausschl. Material	Stk	 €
25	640	Auswechslung eines KÜK, ausschl. Material, je weitere Leuchte	Stk	 €
26	642	Auswechslung einer Sicherung im KÜK, einschl. Material	Stk	 €
27	644	Auswechslung einer Sicherung im KÜK, einschl. Material, je weitere Sicherung	Stk	 €
28	646	Auswechslung eines Geräteträgers bzw. Elektroblocs	Stk	 €
29	648	Auswechslung eines Geräteträgers bzw. Elektroblocs, je weitere Leuchte	Stk	 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
Arbeiten aller Art an Leuchten bis 4 Meter Lichtpunkthöhe				
30	650	Auswechslung eines defekten Zündkabels, ausschl. Material	Stk	 €
31	652	Richten einer Leuchte	Stk	 €
Summe				0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
Arbeiten aller Art an Leuchten bis 8,5 Meter Lichtpunkthöhe				
1	700	Lampenaustausch erste Lampe, ausschl. Material, je Leuchte	Stk	 €
	702	Lampenaustausch erste Lampe, je weitere Leuchte im Zusammenhang mit Pos. 700	Stk	 €
2	704	Austausch einer Leuchtenabdeckung, je Leuchte	Stk	 €
3	706	Austausch einer Leuchtenabdeckung je weitere Leuchte im Zusammenhang mit Pos. 704, je Leuchte	Stk	 €
4	708	Auswechslung eines VSG, ausschließlich Material	Stk	 €
5	710	Auswechslung eines Zündgerätes, ausschließlich Material	Stk	 €
6	712	Auswechslung einer Fassung, ausschließlich Material	Stk	 €
7	714	Auswechslung eines Spiegelsystems, ausschließlich Material	Stk	 €
8	716	Auswechslung einer defekten RSL - Scheibe, einschl. Material	Stk	 €
9	717	wie Pos. 716, je weitere Scheibe	Stk	 €
10	718	Reparatur an Klemmen und Verdrahtung, einschl. Material, Std.- Lohn	Std	 €
11	720	Reparatur an Klemmen und Verdrahtung, einschließlich Material, Std.-Lohn, je weitere Leuchte	Std	 €
12	722	Auswechslung eines kompletten Leuchtenkörpers einschl. Leuchtmittel	Stk	 €
13	724	Auswechslung der Zuleitung zwischen KüK und Leuchte, ausschl. Material	Stk	 €
14	726	Auswechslung der Zuleitung zwischen KüK und Leuchte, ausschl. Material, je weitere Leuchte	Stk	 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
Arbeiten aller Art an Leuchten bis 8,5 Meter Lichtpunkthöhe				
15	728	wie Pos. 726, im Betonmast	Stk	 €
16	730	wie Pos. 726, im Doppelausleger 180° versetzt	Stk	 €
17	732	wie Pos. 726, im Doppelausleger 90° versetzt	Stk	 €
18	734	wie Pos. 726, im Kandelaber	Stk	 €
19	738	Auswechslung eines KÜK, einschließlich Material	Stk	 €
20	740	Auswechslung eines KÜK, einschließlich Material, je weitere Leuchte	Stk	 €
21	742	Auswechslung einer Sicherung im KÜK, einschließlich Material	Stk	 €
22	744	Auswechslung einer Sicherung im KÜK, einschl. Material, je weitere Sicherung	Stk	 €
23	746	Auswechslung eines Geräteträgers bzw. Elektroblocs	Stk	 €
24	748	Auswechslung eines Geräteträgers bzw. Elektroblocs, je weitere Leuchte	Stk	 €
25	750	Auswechslung eines defekten Zündkabels, einschl. Material	Stk	 €
26	752	Richten einer Leuchte	Stk	 €
Summe				0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
Arbeiten aller Art an Leuchten ab 9 Meter Lichtpunkthöhe				
1	800	Lampenaustausch erste Lampe, ausschl. Material, je Leuchte	Stk	 €
	802	wie Pos. 800, je weitere Leuchte	Stk	 €
2	804	Austausch einer Leuchtenabdeckung, je Leuchte	Stk	 €
3	806	wie Pos. 804, je weitere Leuchte	Stk	 €
4	808	Auswechslung eines VSG, ausschließlich Material	Stk	 €
5	810	Auswechslung eines Zündgerätes, ausschließlich Material	Stk	 €
6	812	Auswechslung einer Fassung, ausschließlich Material	Stk	 €
7	814	Auswechslung eines Spiegelsystems, ausschließlich Material	Stk	 €
8	816	Auswechslung eines Glases, ausschließlich Material	Stk	 €
9	818	Reparatur an Klemmen und Verdrahtung, einschließlich Material, Std.-Lohn	Std	 €
10	820	wie Pos. 818, je weitere Leuchte	Std	 €
11	822	Auswechslung eines kompletten Leuchtenkörpers einschl. Leuchtmittel	Stk	 €
12	824	Auswechslung der Zuleitung zwischen KÜK und Leuchte, ausschl. Material	Stk	 €
13	826	wie Pos. 824, je weitere Leuchte	Stk	 €
14	828	wie Pos. 626, im Betonmast	Stk	 €
15	830	wie Pos. 626, im Doppelausleger 180° versetzt	Stk	 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
Arbeiten aller Art an Leuchten ab 9 Meter Lichtpunkthöhe				
16	832	wie Pos. 626, im Doppelausleger 90° versetzt	Stk	 €
17	834	wie Pos. 626, im Kandelaber	Stk	 €
18	838	Auswechslung eines KüK, ausschließlich Material	Stk	 €
19	840	wie Pos. 838, je weitere Leuchte	Stk	 €
20	842	Auswechslung einer Sicherung im KüK, einschließlich Material	Stk	 €
21	844	wie Pos. 842, je weitere Sicherung	Stk	 €
22	846	Auswechslung eines Geräteträgers bzw. Elektroblocks	Stk	 €
23	848	wie Pos. 846, je weitere Leuchte	Stk	 €
24	850	Auswechslung eines defekten Zündkabels, ausschl. Material	Stk	 €
25	852	Richten einer Leuchte	Stk	 €
Summe				0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
1	860.1 Pollerleuchten Arbeiten aller Art Pollerleuchten (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Scheibe wechseln)	Std	 €
	860.1.1 wie Position 860.01 aber mit Fahrzeug	Std	 €
2	860.2 Komplette Demontage und Montage durch Schadensfall	Std	 €
3	860.2.1 wie Position 860.02 aber mit Fahrzeug	Std	 €
4	860.3 Richten einer Pollerleuchte	Std	 €
5	860.3.1 wie Position 860.03 aber mit Fahrzeug	Std	 €
12	864.1 Scheinwerfer BEGA Arbeiten aller Art an der Leuchte (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Scheibe wechseln)	Std	 €
13	864.1.1 wie Position 864.01 aber mit Fahrzeug	Std	 €
14	864.2 Komplette Demontage und Montage durch Schadensfall	Std	 €
15	864.2.1 wie Position 864.02 aber mit Fahrzeug	Std	 €
16	864.3 Richten einer Leuchte	Std	 €
17	864.3.1 wie Position 864.03 aber mit Fahrzeug	Std	 €
18	866.1 Bodenstrahler BEGA Arbeiten aller Art an der Leuchte (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Scheibe wechseln)	Std	 €
19	866.1.1 wie Position 866.01 aber mit Fahrzeug	Std	 €
20	866.2 Komplette Demontage und Montage durch Schadensfall	Std	 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
21	866.2.1	wie Position 866.02 aber mit Fahrzeug	Std €
22	866.3	Richten einer Leuchte	Std €
23	866.3.1	wie Position 866.03 aber mit Fahrzeug	Std €
24	868.1	Dreiecksleuchten BEGA Arbeiten aller Art an der Leuchte (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Scheibe wechseln)	Std €
25	868.1.1	wie Position 868.01 aber mit Fahrzeug	Std €
26	868.2	Komplette Demontage und Montage durch Schadensfall	Std €
27	868.2.1	wie Position 868.02 aber mit Fahrzeug	Std €
28	868.3	Richten einer Leuchte	Std €
29	868.3.1	wie Position 868.03 aber mit Fahrzeug	Std €
30	870.1	Strahler SILL Arbeiten aller Art an der Leuchte (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Scheibe wechseln)	Std €
31	870.1.1	wie Position 870.01 aber mit Fahrzeug	Std €
32	870.2	Komplette Demontage und Montage durch Schadensfall	Std €
33	870.2.1	wie Position 870.02 aber mit Fahrzeug	Std €
34	870.3	Richten einer Leuchte	Std €
35	870.3.1	wie Position 870.03 aber mit Fahrzeug	Std €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
36	872.1 Strahler SILL um Lotsensation Arbeiten aller Art an der Leuchte (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Scheibe wechseln)	Std	 €
37	872.1.1 wie Position 872.01 aber mit Fahrzeug	Std	 €
38	872.2 Komplette Demontage und Montage durch Schadensfall	Std	 €
39	872.2.1 wie Position 872.02 aber mit Fahrzeug	Std	 €
40	872.3 Richten einer Leuchte	Std	 €
41	872.3.1 wie Position 872.03 aber mit Fahrzeug	Std	 €
42	874.1 Scheinwerfer Siteco Arbeiten aller Art an der Leuchte (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Scheibe wechseln)	Std	 €
43	874.1.1 wie Position 874.01 aber mit Fahrzeug	Std	 €
44	874.2 Komplette Demontage und Montage durch Schadensfall	Std	 €
45	874.2.1 wie Position 874.02 aber mit Fahrzeug	Std	 €
46	874.3 Richten einer Leuchte	Std	 €
47	874.3.1 wie Position 874.03 aber mit Fahrzeug	Std	 €
62	880.1 DZ - Licht Leuchte Ossenreyastraße- HQI Arbeiten aller Art an der Leuchte (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Zylinder wechseln)	Std	 €
63	880.1.1 wie Position 880.01 aber mit Fahrzeug	Std	 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
64	882.1	Tunnelleuchten Arbeiten aller Art an der Leuchte (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Glas wechseln, Reinigungsarbeiten am Glas, Zünder wechseln)	Std	 €
65	882.1.1	wie Position 882.01 aber mit Fahrzeug	Std	 €
66	882.2	Schlosserarbeiten aller Art an der Leuchte	Std	 €
67	882.2.1	wie Position 882.02 aber mit Fahrzeug	Std	 €
68	882.3	Auswechseln einer kompletten Leuchte	Std	 €
69	882.3.1	wie Position 882.03 aber mit Fahrzeug	Std	 €
70	884.1	Louis Poulsen - Brückenleuchten Arbeiten aller Art an der Leuchte (LM wechseln, Fassung wechseln, VSG wechseln, Glas wechseln, Reinigungsarbeiten am Glas, Zünder wechseln)	Std	 €
71	884.1.1	wie Position 884.01 aber mit Fahrzeug	Std	 €
72	884.2	Auswechseln einer kompletten Leuchte	Std	 €
73	884.2.1	wie Position 884.02 aber mit Fahrzeug	Std	 €
Summe		Position 860		0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
1	901.00 Muffenmontage betriebsfertige Montage einer Muffe BV-1, ausschl. Material und Grube	Stk	 €
	901.01 wie Pos. 901 aber Muffe BV-2	Stk	 €
2	901.02 wie Pos. 901 aber T-Muffe	Stk	 €
3	901.03 wie Pos. 901 Reparaturschrumpfmuffe 250 mm	Stk	 €
4	901.04 wie Pos. 901 Reparaturschrumpfmuffe 500 mm	Stk	 €
5	901.05 wie Pos. 901 Schrumpfmuffe WVG 2,5-16 mm ²	Stk	 €
6	901.06 wie Pos. 901 Schrumpfmuffe WVG 16-35 mm ²	Stk	 €
7	902.00 Dämmerungsschalter am Lichtmast bis 8,5m LpH montieren und betriebsfertig anschließen	Stk	 €
8	902.01 wie Pos. 902 aber nur Lichtsensor wechseln	Stk	 €
9	902.02 wie Pos. 902 aber komplette Demontage	Stk	 €
10	903.00 Dämmerungsschalter MERTEN am Haus montieren	Stk	 €
11	903.01 wie Pos. 903 aber nur wechseln	Stk	 €
12	903.02 wie Pos. 903 aber komplette Demontage	Stk	 €
13	906.01 Störungssuche bei Ausfall der Straßenbeleuchtung zur Feststellung der Ursache, anschließende Beseitigung	Std	 €
14	906.02 2. AK, nur Std.-Lohn	Std	 €
15	906.03 Bereitstellung einer AK als Messhilfe für Messwagen, ausschl. Aufgrabungen zur Fehlerbeseitigung	Std	 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
16	906.4	Einsatz eines Messwagens zur Ortung von Kabelfehlern	Std
			 €
17	909.01	Montage eines UPK-3000 ca. 0,6m über Oberkante Erde u/P in Mauerwerk in Verbindung mit Einbau eines Plastikkanals 60x100mm bis 10cm in Erdreich, ausschl. Material	Stk
			 €
18	909.02	wie Pos. 909.01, aber Gebäude in Klinkerbauweise	Stk
			 €
19	909.03	Montage eines Außenkastens EK 223 in Verbindung eines EK-15 a/P an Gebäuden, ausschl. Material	Stk
			 €
20	909.04	Stemm-, Schlitz- und Putzarbeiten für die Montage eines UPK-3000 in Mauerwerk. Wandausschnitt bis 400x200mm, 150mm tief herstellen; Kabelkanal 120x80mm fräsen und stemmen bis 600mm Länge; Kabelkanal 20x40mm fräsen und stemmen bis 4000mm Länge; Wiederverschließen der Kanäle nach Montage;	Stk
			 €
21	912.01	Schadensbeseitigung an Wandleuchten Leuchtendemontage einschl. Ausleger	Stk
			 €
22	912.02	UPAK-Dübel erneuern, ausschl. Material	Stk
			 €
23	912.03	Kabeleinziehen in Flexrohr zwischen Ausleger und KÜK, ausschl. Material	Stk
			 €
24	912.04	Montage Leuchte und Ausleger	Stk
			 €
25	912.05	Funktionsprobe	Stk
			 €
26	914.0	Werkstattarbeiten Malerarbeiten an Leuchten	Std
			 €
27	914.01	Auswechseln elektr. Bauteile an Leuchten und Geräteträgern	Std
			 €
28	914.02	Entsorgung von Masten und Leuchten, einschl. Transport und Nachweis für den AG	Std
			 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
29	914.03	techn. Absprache mit dem zuständigen Mitarbeiter des AG im SG Straßenunterhaltung zur Absicherung der Wartungsaufgaben, Std.-Lohn einschließlich Fahrzeug	Std	 €
30	916.0	techn. Absprachen	Std	 €
	Bedarfspositionen			
31	918.01	Überprüfung einer technischen Leuchte am Mast LpH 5-12m - Leuchte auf festen Sitz überprüfen - bei Mastansatzleuchten Aufhängevorrichtung überprüfen - Leuchte im Umfeld von Ästen und Zweigen freihalten - Ergebnisse in einer Leuchtenkartei mit Datum festhalten	Std	 €
32	918.02	Die Annahme und Ausgabe von Material auf dem Gelände des Lagers des Bauamtes wird nach Aufwand vergütet	Std	 €
33	918.03	Bei Inanspruchnahme des AN zur Errichtung eines FGÜ wird nach Auftrag und Aufwand vergütet	Std	 €
34	918.04	Die Neuanlage einer Schaltstelle für Hausleuchten ist auf Grund der verschiedenen Bedingungen gegen Vorlage eines Kostenangebotes durch den AN zu errichten	Std	 €
35	918.05	Turnusmäßige Überprüfung der Seilabhängungen im Stadtgebiet in Verbindung mit Sichtkontrolle der Leuchte	Std	 €
36	918.06	Montage von Leuchten aus Einzelteilen in der Werkstatt, einschl. Kabelanschluss und Funktionsprobe	Std	 €
37	918.07	Entsorgungsarbeiten aller Art	Std	 €
38	920.01	Arbeiten an der Freileitung, ausschl. Material - Feld erneuern, Seilriss reparieren, Endbund erneuern, - Fehlersuche und Beseitigung	Std	 €
39	921.0	Für das Einholen von Schachtgenehmigungen, Trassenzustimmung oder anderen erforderlichen Genehmigungen für Erdarbeiten erfolgt die Abrechnung in der Monatsrechnung gegen Vorlage der Rechnungen für das jeweilige Bauvorhaben	Stk	 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
40	922.0	Reinigung von Leuchten	Std
		- Demontage der Scheiben und waschen mit Reinigungsmittel	
		- Gläser von dekorativen Leuchten aller Art reinigen	
		- Gläser von techn. Leuchten reinigen	
		- Leuchtenkörper reinigen	
			 €
41	922.01	Altstadtleuchten aller Art bis LpH 4m	Std
			 €
42	922.02	RSL - Leuchten bis LpH 5m	Std
			 €
43	922.03	Dekorative Leuchten bis LpH 5m	Std
			 €
44	922.04	Sonderleuchten und techn. Leuchten bis LpH 14m	Std
			 €
45	924.0	Bei Schadensfällen in der Straßenbeleuchtung durch Unfälle oder anderer Ursachen durchzuführende Maßnahmen (wie Freischaltung der Anlagen; Beräumen der Schadensstelle; Sicherungsmaßnahmen der verbleibenden Teile)	Std
			 €
46	924.01	wie Position 924.0 aber	Std
			 €
47	926.0	Schadensbegutachtung im Auftrag des AG bei Schäden an Beleuchtungseinrichtungen zur Feststellung von zu tätigen Arbeiten	Std
			 €
48	926.01	wie Position 926.0 aber mit Fahrzeug	Std
			 €
49	928.0	Materialbeschaffung im Auftrag des AG vom Großhandel für nicht vorgehaltenes Material innerhalb der HST	Std
			 €
50	928.01	wie Position 928.0 aber mit Fahrzeug	Std
			 €
51	930.0	Kontrollfahrten zur Kontrolle des ordnungsgemäßen Betriebes der angestrahlten Objekte (maximal 2 Std.)	Std
		- Kontrolle der Stellung der Scheinwerfer zur ordnungsgemäßen Darstellung der Objekte	
		- Funktion der Scheinwerfer	
		- Eintragung von Schäden in eine Liste	
			 €

lfd Nr	POS.	MENGE EINHEIT	EP
52	930.01	wie Position 930.0 aber mit Fahrzeug	Std €
53	930.02	Kontrollfahrten zur Kontrolle der allgemeinen Straßenbeleuchtung. (Dies ist Rahmen einer Arbeitszeitverlagerung des AN sicherzustellen und nicht teilbar)	Std €
54	930.03	wie Position 930.02 aber mit Fahrzeug	Std €
55	932.0	Demontage einer Leuchte jeglicher Art wegen besonderen Erfordernissen	Std €
56	932.01	wie Position 932.0 aber mit Fahrzeug	Std €
57	934.0	Montage einer Leuchte in Zusammenhang mit der Pos. 932.0	Std €
58	934.01	wie Position 934.0 aber mit Fahrzeug	Std €
59	936.0	Funktionsprobe einer Anlage nach Gruppenauswechslung von Leuchtmitteln ab 10 Lichtpunkte	Std €
60	936.01	wie Position 936.0 aber mit Fahrzeug	Std €
61	938.01	Auswechslung defekter Stahlmaste (oder Betonmaste) gegen Alu-Stk Mast LpH 8,5m einschließlich Demontage und Montage der Leuchte; Anlieferung vom Lager Hexenplatz; Kabel demontieren im KÜK Freigraben des defekten Mast; Ziehen mittels Kran; Fertigstellung der Mastgrube; Montage Stahlmast; Kabel montieren im KÜK; Mastgrube verfüllen und lagenweise verdichten; Funktionsprobe, Aufnehmen und Wiederherstellen der Oberfläche aus Erdarbeiten;	 €
62	940.01	Auswechslung defekter Stahlmaste (oder Betonmaste) gegen Alu-Stk Maste bis LpH 10m einschließlich Demontage und Montage der Leuchte; Anlieferung vom Lager Hexenplatz; Kabel demontieren im KÜK; Freigraben des defekten Mast; Ziehen mittels Kran; Fertigstellung der Mastgrube; Montage Alu - Mast; Kabel montieren im KÜK; Mastgrube verfüllen und lagenweise verdichten; Funktionsprobe, Aufnehmen und Wiederherstellen der Oberfläche aus Erdarbeiten;	 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
63	942	Montagearbeiten am Mast (Kabel) bei Umschaltarbeiten oder ähnlichen Arbeiten auf Anforderung des AG	Std	 €
64	944	Montagearbeiten am Schrank (Kabel) bei Umschaltarbeiten oder ähnlichen Arbeiten auf Anforderung des AG	Std	 €
65	946	Schlosserarbeiten aller Art	Std	 €
66	948	Überprüfung der Straßenbeleuchtungsanlagen lt. BGV-A3 in Absprache mit dem zuständigen Mitarbeiter der Abt. Straßen und Stadtgrün, einschl. tägliche An- und Abfuhr, Bereitstellung der erforderlichen Technik	Std	 €
Summe		Position 900		0,00 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
1	1000	Elektromonteur	Std	 €
	1002	Elektromonteur	Std	 €
2	1004	Elektromonteurlehrling	Std	 €
3	1006	Hilfsarbeiter	Std	 €
4	1008	Montagefahrzeug mit Monteur	Std	 €
5	1010	Montagefahrzeug mit 2. AK	Std	 €
6	1012	Steiger mit Monteur (Hubhöhe bis 12m)	Std	 €
7	1014	Steiger mit 2. AK	Std	 €
8	1016	Steiger mit Monteur (Hubhöhe über 12m)	Std	 €
9	1018	Steiger mit 2. AK	Std	 €
10	1020	Multicar mit Monteur	Std	 €
11	1022	Multicar mit 2. AK	Std	 €
12	1024	Kran ohne Fahrer	Std	 €
13	1026	Kran mit Fahrer	Std	 €
14	1028	Zugfahrzeug mit Transportanhänger	Std	 €
15	1030	Zugfahrzeug mit Transportanhänger mit 2. AK	Std	 €
16	1032	Transportanhänger 1-achsig	Std	 €
17	1034	Kompressor ohne Bedienung	Std	 €

lfd Nr	POS.	MENGE	EINHEIT	EP
18	1036	Kompressor mit Bedienung	Std	 €
19	1038	Bestandsaufnahme Straßenbeleuchtung	Std	 €
20	1040	Mastenummerierung	Std	 €
21	1050	Hausbereitschaft	Std	 €
22	1052	Einsatz Bereitschaft bis 3 Stunden	Std	 €
23	1054	Einsatz Bereitschaft je weitere Std. über 3 Std. hinaus	Std	 €
Summe				0,00 €

**Wartung Straßenbeleuchtung
Stralsund**

Summe Position 100	Lichtmaste bis 6,5m LPh	0,00 €
		
Summe Position 200	Lichtmaste über 7m LPh	0,00 €
		
Summe Position 300	Schaltschränke, Sicherungsschränke	0,00 €
		
Summe Position 400	Kabelgräben	0,00 €
		
Summe Position 500	Gruben	0,00 €
		
Summe Position 600	Leuchten bis 4m LPh	0,00 €
		
Summe Position 700	Leuchten bis 8,5m LPh	0,00 €
		
Summe Position 800	Leuchten ab 9m LPh	0,00 €
		
Summe Position 860	Sonderleuchten	0,00 €
		
Summe Position 900	Nebenarbeiten aller Art	0,00 €
		
Summe Position 1000		0,00 €
		

Summe Positionen		0,00 €
-------------------------	--	---------------

Mehrwertsteuer	19%	0,00 €
----------------	-----	--------

Brutto		0,00 €
---------------	--	---------------

TOP Ö 3.1

Beantragendes Amt
68.4

Stralsund, 10.04.2025
Tel.: 253427

Anlage zum Veröffentlichungstext bei der Ausschreibung von Leistungen (Finanzierungsnachweis)

Bezeichnung der Maßnahme:

Vergabe Vertrag Wartung und Instandhaltung Straßenbeleuchtung

Gegenstand der Ausschreibung:

Abschluss Vertrag Wartung und Instandhaltung Straßenbeleuchtung vom 01.01.2024 bis 31.12.2025

Amt/Abt.	68.4 Verkehrstechnik
Abt.-leiter/in	Herr Ballhause
Bearbeiter/in (Name/Telefon)	Faasch/ 253427

Mittelbereitstellung

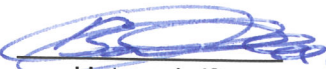
(Angaben in EUR)

Haushaltsjahr	2026 - 390.000,00€, 2027 - 390.000,00€
Teilhaushalt/Leistung	54.1.01.05.1
Sachkonto	52330000
Maßnahmen-Nr.	

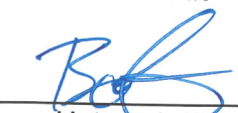
Haushaltsbetrag (Ermächtigungsübertragung, Planansatz und ggf. Verpflichtungsermächtigung)	Inanspruchnahme	Ausschreibungs- summe	verbleibende Haushaltsmittel
2026 - 400.000,00€	0	390.000,00€	10.000,00€
2027 - 400.000,00€	0	390.000,00€	10.000,00€

Mittelbereitstellung für Ausschreibung bestätigt:

Abteilungsleiter/in: 10.04.2025
Datum


Unterschrift

Kämmereiamt: 14.04.2025
Datum


Unterschrift

10/04/25 P.S.

Titel: Einleitung und Ausgestaltung des Vergabeverfahrens über die Lieferung und Montage von Schulmöbeln zum Vorhaben "Schulzentrum am Sund - Frankenkronwerk" (Gesamtmaßnahme Campus Schulzentrum am Sund)

Federführung:	70.9 Abt. Schule und Sport	Datum:	30.04.2025
Bearbeiter:	Gelinek, Sonja, Dr. Tuttlies, Jörn Ferdinand, Cindy		

Beratungsfolge	Termin	
Ausschuss für Finanzen und Vergabe	06.05.2025	
Ausschuss für Bildung, Hochschule und Digitalisierung	13.05.2025	
Hauptausschuss	27.05.2025	

Sachverhalt:

Mit der Umgestaltung des Schulstandortes „Schulzentrum am Sund“ zu einem Schulcampus, sind der Neubau eines neuen Klassenhauses, die Umgestaltung des Bastionsgebäudes „Frankenkronwerk“ zu einem multifunktionalen Funktionsgebäude mit Mensa und diversen Schul- und Beratungsräumen, der Rückbau des ehemaligen Raumzellenbaus sowie der Schaffung einer alles verbindenden Außenanlage verbunden.

Das Klassenhaus sowie eine Teilfläche des Schulhofes konnten bereits zur Nutzung übergeben werden. Die Sanierungsarbeiten am „Frankenkronwerk“ befinden sich derzeit in der Umsetzung und sollen zum Schuljahresbeginn 2025/2026 ebenfalls zur Nutzung übergeben werden.

Das geschätzte Auftragsvolumen der Dienstleistung hat ein Gesamtvolumen von über 100.000,00 Euro (netto), unterschreitet aber den seit 01.01.2024 geltenden vergaberechtlichen EU- Schwellenwert von 221.000,00 EUR (netto) für Lieferung und Leistungen. Die anstehenden Vergabeverfahren werden demzufolge im nationalen Wettbewerb entsprechend den vergaberechtlichen Vorschriften durchgeführt. Es werden zwei Lose gebildet.

Mit Schulmöbeln – in der Mehrzahl Stühle, Tische, Schränke – werden sowohl die Mensa als auch die Schulungs- und Beratungsräume sowie die Multifunktionsräume ausgestattet. Für die Ausgestaltung des Werkraumes und des Maschinenraumes werden Werkbänke benötigt, die in einem separaten Los ausgeschrieben werden (Siehe Anlage Leistungsverzeichnis).

Für die Mensa wird die maximale Bestuhlung mit ca. 400 Stühlen (Konferenzbestuhlung) und 60 Tischen ausgeschrieben. Alle Möbel werden nach den geforderten DIN-Vorschriften abgefragt. Die Lieferung der Möbel soll bis zur 35. KW erfolgen. Das Gesamtvolumen beträgt

109.118,99 Euro Netto bzw. 129.851,60 Euro Brutto.

Lösungsvorschlag:

Dem Hauptausschuss wird empfohlen, die Einleitung des anstehenden Vergabeverfahrens wie vorstehend beschrieben zu beschließen.

Alternativen:

Die Einleitung des Vergabeverfahrens zur Beauftragung der Lieferung und Montage von Möbeln ist zur Absicherung der öffentlichen Nutzung dringend notwendig und zeitnah durchzuführen.

Beschlussvorschlag:

Der Hauptausschuss der Bürgerschaft der Hansestadt Stralsund beschließt, der Oberbürgermeister wird beauftragt, die notwendigen Vergabeverfahren für Lieferung und Leistung von Schulmöbeln zum Vorhaben „Schulzentrum am Sund – Frankenkronwerk“ einzuleiten.

Finanzierung:

Es ist beabsichtigt die für die Vergabe notwendige Finanzierung aus Mitteln des Haushaltsjahres 2024 darzustellen. Die hierfür notwendigen Anträge auf Ermächtigungsübertragung wurden bereits gestellt. Derzeit stehen Haushaltsmittel in Höhe von 159.419,71 Euro im entsprechenden Deckungszähler der Maßnahme zur Verfügung. Diese reichen nach vorgenommener Kostenermittlung zur Finanzierung der Vergabe aus.

Die Finanzierung stellt sich im Einzelnen wie folgt dar:

Teilhaushalt:	HH-Plan 2024 Band I
Leistung:	21.8.01.02.1
Untersachkonto:	08251.40010*082510.40028/08270.40067/08270.40107 (Schulzentrum am Sund – Neuausstattung)
Maßnahme-Nr.:	21-7091-0001
geschätzte Vergabesumme	129.851,60 EUR
Restmittel im DZ 2024	159.419,71 EUR
<i>Rest</i>	<i>29.568,11 EUR</i>

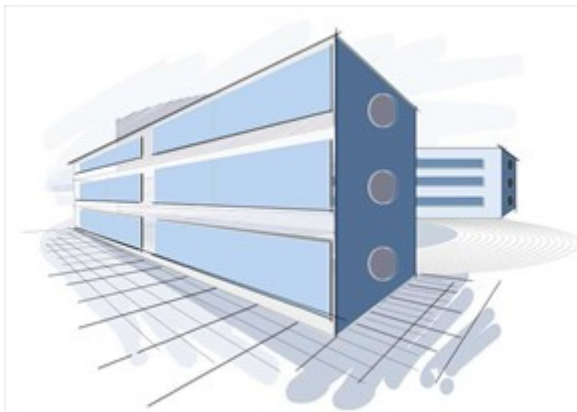
Termine/ Zuständigkeiten:

Die Einleitung des Vergabeverfahrens erfolgt umgehend nach Beschlussfassung des Hauptausschusses unter Federführung des zuständigen Fachamtes.

Anlage 1 Leistungsverzeichnis Mobiliar und Werkbänke Frankenkronwerk

Anlage 2 Mengenliste

gez. Dr.-Ing. Alexander Badrow



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

70.9_Schulzentrum

Ausstattung Frankenkrone 2025

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

00

**Ausstattung des Gebäudeteils
Frankenkrone mit Mobiliar**

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 21

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (70.9_Schulzentrum)

Ausstattung Frankenkronwerk 2025

Leistung (LV)

00 Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkronwerk mit Mobiliar

Bauvorhaben

Bauherr

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

-

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

Allgemeine Angaben

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

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

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

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

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

Inhaltsverzeichnis

Ausstattung Frankenchronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenchronwerk mit Mobiliar	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Los 1 Mobiliar	5
02	Titel	Los 2 Werkbänke	17
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	21

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkrone 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkrone mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Los 1 Mobiliar Vorbemerkungen Schulzentrum Ausstattung Frankenkrone Maßnahme: Lieferung und Montage inkl. Aufstellen von Mobiliar und Werkbänken Lieferadresse: Schulzentrum am Sund, Frankenhof 8, 18439 Stralsund LOS 1 Mobiliar Vergabe Nr.: '.....' <u>Leistungsbeschreibung:</u> Die Lieferung einschließlich Montage inkl. Aufstellen des angebotenen Mobiliars soll schnellstmöglich nach Auftragserteilung erfolgen. Alle nachfolgend genannten technischen Anforderungen sind als Mindestanforderungen einzuhalten. Fabrikatsbezogene Minimalabweichungen sind zulässig. Abweichungen vom Leistungsverzeichnis und den technischen Kenndaten müssen deutlich gemacht und im Detail vollständig beschrieben und bebildert werden . Auf die Positionsnummern des Leistungsverzeichnisses muss Bezug genommen werden. Die Gleichwertigkeit der angebotenen Produkte ist nachzuweisen. Die angebotenen Möbel sind in einer gesonderten Anlage ausführlich zu beschreiben, farbige Abbildungen sowie Farbpaletten sind beizufügen. Die Möbel sind für Verwendungsstellen im Stadtgebiet zu liefern, aufzustellen und gebrauchsfertig zu übergeben. Mit einzuplanen ist das erforderliche Montagematerial und der Abtransport sämtlicher Verpackungsmaterialien vom Verwendungsort. Arbeitskräfte zum Vertragen oder zur Aufstellung stellt der Auftraggeber nicht zur Verfügung. Sämtliches Verpackungs- und Transportmaterial ist vom Auftragnehmer von der Baustelle zu entfernen und zu entsorgen. Die Entsorgungskosten sind in den Angebotspreis einzukalkulieren. Die Preise sind ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes gesondert im Angebot auszuweisen und am Ende des Angebotsschreibens zu zuaddieren. Sämtliche Möbel und eingesetzte Materialien müssen auf das Formaldehyd-Emissionsverhalten überprüft worden sein. Sie			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkronwerk mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	müssen ein geringeres Emissionspotential als 0,1 ppm HCHO aufweisen, um den vom Gesundheitsamt empfohlenen Richtwert zu unterschreiten. Entsprechende Zeugnisse und Bescheinigungen sind auf Verlangen des Auftraggebers vorzulegen. Es sind ausschließlich Holzbeizungen und Lackierungen auf Wasserlackbasis anzubieten. Mit der Abgabe des Angebotes garantiert der Anbieter, dass, das angebotene Büro- u. Schulmobiliar der DIN-ISO 5970 bzw. der DIN EN 1729 Teil 1 und 2 entspricht. Bei der Vergabe werden Aspekte der Qualität und der Innovation sowie soziale und umweltbezogene Aspekte berücksichtigt. Der Auftraggeber behält sich die Vergabe nach Losen vor. Massenmehrungen oder -minderungen bis maximal 20% der ausgeschriebenen Menge haben keinen Einfluss auf die angebotenen Einheitspreise. Die angebotenen Serien müssen über einen längeren Zeitraum produziert worden sein und sich in der Praxis bewährt haben. Außerdem muss eine Nachkaufgarantie für mindestens fünf Jahre gewährleistet sein. Für alle angebotenen Produkte gilt eine Mängelhaftung von drei Jahren. Auf Verlangen des Auftraggebers sind vor oder nach der Vergabe kostenlos Musterstücke auf der Verwendungsstelle aufzustellen bzw. Materialmuster vorzulegen. Sämtliche zur Lieferung anstehende Teile sind vor der endgültigen Bestellung nochmals mit dem verantwortlichen Mitarbeiter der Schulverwaltung der Hansestadt Stralsund bezüglich Farben, Polsterungen sowie Stückzahlen selbstverantwortlich zu prüfen. Für Schränke hat der Auftragnehmer Aufmass auf der Verwendungsstelle zu nehmen. Die konkreten Montagedetails (Ort der Montage im Raum, Anordnung etc.) werden nach Auftragserteilung mit dem Auftragnehmer abgestimmt. Bei der Lieferung und dem Aufstellen verursachte Beschädigungen an Wänden, Decken, Türen, Böden usw., sind dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Sie werden dem Verursacher angelastet und von der Schlussrechnung in Abzug gebracht. Die Abnahme der Produkte und der erbrachten Leistungen erfolgt im eingebauten, aufgestellten und. gereinigten Zustand der Möbel. <u>Vorbemerkungen Büromobiliar</u>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkronwerk mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Das Büromöbelprogramm muss den aktuellen Anforderungen der EU-Richtlinie über Bildschirmarbeitsplätze entsprechen und das GS-Zeichen aufweisen. Alle Elemente müssen nachrüstbar sein und sich leicht montieren und demontieren lassen, so dass Arbeitsplätze je nach Bedarf erweitert oder reduziert werden können. <u>Vorbemerkungen Bürodrehstühle</u> Alle angebotenen Produkte müssen das GS- Zeichen ausweisen. Für alle angebotenen Produkte muss das „Quality Office-Zertifikat“ vorliegen. Desweiteren sind folgende Zertifizierungen gefordert: der Blaue Engel, Ergonomie geprüft, „Quality Office-Zertifikat“, EN ISO 9000ff-Zertifizierung und EN ISO 14001-Zertifizierung. Die entsprechenden Nachweise und Zertifikate sind mit dem Angebot vorzulegen. Dem Angebot sind Produktdatenblätter und -abbildungen beizufügen. <u>Vorbemerkung Schränke</u> Alle Flächen aus Dreischicht-Gütefeinspanplatten E1 nach DIN EN 312, je nach Positionsbeschreibung beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Seiten, Böden und Fronten 19 mm; Rückwand 8 mm. Glasrahmen- und Glasschiebetüren mit 4 mm ESG (Einscheibensicherheitsglas). Schubkästen, Englische Züge: 3-seitige Stahl-Montagezargen mit Rollschubführung. Einlegeböden belastbar bis mindestens 50 kg pro qm. Korpus fest verleimt, allseitig stabile ABS-Kante farbgleich mit Korpus, Rückwand eingenetet und verleimt. Sockel mit Stellfüßen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten , fest mit den Schrankseiten verschraubt bzw. mit dem Stahlsockel verbunden, rückseitige Ausklinkung für bauseitige Sockelleiste (evtl. vor Ort anzupassen), Korpus mit Rasterbohrungen 25 mm für Einlegeböden, Sicherheitsbodenträger . Schubkästen mit stabilen Metall-Rollenführungen mit Arretierung, Schubkästen herausnehmbar, Metallbügelgriffe matt vernickelt, Sicherheitsschloss für Zentralschließung der Schubladen. Mittel- und Trennwände sowie feste Zwischenböden sind mit dem Korpus verdübelt und verleimt, alle anderen Ausstattungen voll variabel, austausch- und nachrüstbar. Drehtüren mit Dreipunktverriegelung und Zylinderschloss, Türöffnung 270°, Metallbügelgriffe matt vernickelt. Alle Kanten sind geschlossen. Kunststoffkanten aus PVC-freiem Kunststoff. Vorderkanten der Einlegeböden: 1,5 mm ABS-Kante passend zum Korpus. Vorderkanten der Spantischlerplatten: 2,0 mm ABS-Kante			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkrone 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkrone mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	passend zum Korpus.			Übertrag:
	<u>Vorbemerkung Tischsysteme mit Traversentragrahmen</u> Traversentragrahmen aus verwindungssteifem Präzisionsstahlrohr, Rechteckrohr 100x40 mm mit verschweißten Konsolen. Die Tischplatte ist mit dem Traversentragrahmen fest verschraubt. Traversentragrahmen epoxydharzpulverbeschichtet. Tischplatte aus Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Tischplatte/Plattenstärke: 25 mm Kunststoffkanten aus PVC-freiem Kunststoff. Plattenkante mit mindestens 2,0 mm umlaufender stoßfester ABS-Kante farbgleich zum Dekor Alle Kanten gerundet. Ecken im Radius 2,5 mm oder r 22 mm gerundet. <u>Vorbemerkung für Vierbein-Tischsystem</u> Vierbein-Tischsystem mit umlaufendem Zargenrahmen und verschraubten Rundrohrbeinen im Eckbereich. Auf sichtbare Schweißverbindungen ist zu verzichten. Die einfache Zerlegbarkeit von Tischplatte, Zarge und Bein ohne Spezialwerkzeug ist zu gewährleisten. Zarge: sichtbarer Zargenrahmen aus Präzisions-Halbovalstahlrohr nach DIN EN 10305-5, 45x40 mm. Tischbeine: aus Präzisionsrundstahlrohre d=38 mm durch Spannwinkel und Gewindestück fest mit dem Zargenrahmen verschraubt; auf Metall-Stellgleitern mit Kunststoffauflagefläche- bzw. Filzauflegefläche für Bodenausgleich +/- 1 cm. Tischbeine und Zargenrahmen epoxydharzpulverbeschichtet. Tischplatte aus Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Tischplatte/Plattenstärke 25 mm Kunststoffkanten aus PVC-freiem Kunststoff. Plattenkante mit mindestens 2,0 mm umlaufender stoßfester ABS-Kante, farbgleich zum Dekor; Alle Kanten gerundet. Ecken im Radius 2,5 mm oder r 22 mm gerundet.			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkronwerk mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.1	Klapptische 120x80 Plattenmaße: B/T 120x80cm (rechteckig) Tischhöhe: 74cm Tischbeine: Rundrohr Tischhöhe zusammengeklappt: max. 8,1cm Funktion: stapelbar Norm: Tischhöhe nach DIN EN 527-1 mit Stapelschutz Klappmechanik über Sicherungsbügel auslösbar Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 Spanplatte Dekor. Platte aus einer Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Plattenstärke 19mm Plattenfarbe Ahorn oder vergleichbar Plattenkante 2,5mm Kunststoff. Dekorfarbe Plattenkante Ahorn Dekor oder vergleichbar mit Stellgleiter mit Filz Stapelblock in Gestellfarbe Fabrikat/Modell: '.....'	64 St	EP	GP
01.2	Tisch 80x80 Plattenmaße: B/T 80x80cm Tischhöhe 74cm Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 Spanplatte Dekor. Platte aus einer Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Plattenstärke 19mm Plattenfarbe Ahorn oder vergleichbar Plattenkante 2,5mm Kunststoff, Plattenecken gerundet r= 2,5mm. Dekorfarbe Plattenkante Ahorn oder vergleichbar mit 2-Komponenten-Gleiter Fabrikat/Modell: '.....'	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkronwerk mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.3	Tisch 70x65 Plattenmaße: B/T 70x65cm (rechteckig), 1-sitzig Tischhöhe: nach DIN EN 1729-1 Tischhöhe 76cm Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 Spanplatte Dekor. Platte aus einer Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Plattenstärke 25mm Plattenfarbe Ahorn oder vergleichbar Mit nahtlos angegossener Polyurethan- Sicherheitskante (PUR). PUR-Farbe Plattenkante beige oder vergleichbar mit 2-Komponenten-Gleiter Fabrikat/Modell: '.....'	18 St	EP	GP
01.4	Tisch 120x70 Plattenmaße: B/T 120x70cm Tischhöhe 76cm Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 Spanplatte Dekor. Platte aus einer Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Plattenstärke 25mm Plattenfarbe Ahorn oder vergleichbar Plattenkante 2,5mm Kunststoff, Plattenecken gerundet r= 2,5mm. Dekorfarbe Plattenkante Ahorn oder vergleichbar mit 2-Komponenten-Gleiter Fabrikat/Modell: '.....'	4 St	EP	GP
01.5	Tisch 180x100 Plattenmaße: B/T 180x100cm (rechteckig) Tischhöhe 72cm Bein und Zarge ähnlich weißaluminium RAL 9006 Spanplatte Dekor. Platte aus einer - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkrone 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkrone mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Plattenstärke 25mm Plattenfarbe Ahorn oder vergleichbar Plattenkante 2,5mm Kunststoff, Plattenecken gerundet r=2,5mm. Dekorfarbe Plattenkante Ahorn oder vergleichbar mit Stelgleiter Kunststoff Fabrikat/Modell: '.....'	1 St	EP	GP
01.6	Schreibtisch 160x80 Plattenmaße: B/T 160x80cm Tischhöhe 74cm Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 Spanplatte Dekor. Platte aus einer Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet, hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Plattenstärke 25mm Plattenfarbe Ahorn oder vergleichbar Plattenkante 2,5mm Kunststoff, Plattenecken gerundet r=2,5mm. Dekorfarbe Plattenkante Ahorn oder vergleichbar Links außen ein Metall-Kabelaussch. Rechts außen ein Metallkabelaussch. Kabelkanal mit Gitterkanal unter der Tischplatte mit mittlerer Aufhängung zum leichten Einlegen der Kabel, rechts und links je 2 Zugentlastungen. mit Stelgleiter Kunststoff Fabrikat/Modell: '.....'	5 St	EP	GP
01.7	Schreibtisch 130x65 Plattenmaße: B/T 130x65cm Tischhöhe 76cm, Normgröße 6, Farbkennzeichnung blau Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 Spanplatte Dekor. Platte aus einer Dreischicht-Gütefeinspanplatte E1 mit RAL-Gütezeichen nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkrone 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkrone mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	hergestellt nach DIN EN 14322 und geprüft nach DIN 68861. Plattenstärke 25mm Plattenfarbe Ahorn oder vergleichbar Plattenkante 2,5mm Kunststoff, Plattenecken gerundet r=2,5mm. Dekorfarbe Plattenkante Ahorn oder vergleichbar mit Stellgleiter Kunststoff Fabrikat/Modell: '.....'			Übertrag:
		3 St	EP	GP
01.8	Schrank mit 2 Türen Gesamt B/H/T 120/197/60 cm 4 Einlegeböden, MFB-Platte 25mm, Dekor wie Korpus Front aus 19 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatten E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet mit PVC-freier Kante Frontfarbe Ahorn oder vergleichbar Frontkante 1,5mm Kunststoff Dekorfarbe Frontkante Ahorn oder vergleichbar Korpus aus 19 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatten E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet mit PVC-freier Kante Korpusfarbe Dekor Ahorn Dekor natur Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff Dekorfarbe Korpusvorderkante Ahorn oder vergleichbar Zylinderschloss, Einheitsschließung Fabrikat/Modell: '.....'			
		16 St	EP	GP
01.9	Schrank mit 2 Türen Maße: B/H/T 80/197/60 cm 4 Einlegeböden, wie Korpus Front aus 19 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatten E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet mit PVC-freier Kante Frontfarbe Ahorn oder vergleichbar Frontkante 1,5mm Kunststoff Dekorfarbe Frontkante Ahorn oder vergleichbar Korpus aus 19 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatten E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet mit PVC-freier Kante Korpusfarbe Dekor Ahorn oder vergleichbar Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkronwerk mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dekorfarbe Korpusvorderkante Ahorn oder vergleichbar Zylinderschloss, Einheitsschließung			
	Fabrikat/Modell: '.....'			
		14 St	EP	GP
01.10	Schrank mit 1 Tür Gesamt B/H/T 60/197/60 cm Front links angeschlagen 4 Einlegeböden, wie Korpus Front aus 19 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatten E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet mit PVC-freier Kante Frontfarbe Ahorn oder vergleichbar Frontkante 1,5mm Kunststoff Dekorfarbe Frontkante Ahorn oder vergleichbar Korpus aus 19 mm Dreischicht-Gütefeinspanplatten E1 nach DIN EN 312, beidseitig melaminharzpressbeschichtet mit PVC-freier Kante Korpusfarbe Dekor Ahorn oder vergleichbar Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff Dekorfarbe Korpusvorderkante Ahorn oder vergleichbar Zylinderschloss, Einheitsschließung Fabrikat/Modell: '.....'	2 St	EP	GP
01.11	Bürodrehstuhl Sitz B/T: 48/44cm Rückenlehne H: 55cm Gesamt B/T: 70/66cm Sitzhöhe: stufenlose Höhenverstellung von 45 bis 58cm Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit Fußkreuz Kunststoff schwarz Bezug: anthrazit oder vergleichbar, 100% Polyester Brandschutznachweise: EN 1021-1 (P-c, Zigarettentest), EN 1021-2 (P-b, Streichholztest) Reinigung (chemisch; mechanisch): Flecken mit Enzymmittel behandeln; Formaldehydmessung nach PN-EN ISO 14184-1; Farbechtheit gegen Schweiß nach PN-EN ISO 105-E04 weiche Rollen Mit Lumbalstütze, in Höhe und Tiefe verstellbar. Mit verstellbaren Armlehnen aus Kunststoff mit weichen PU-Armauflagen. 80mm höhenverstellbar. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkrone 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkrone mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Fabrikat/Modell: '.....'			
		9 St	EP	GP
01.12	Freischwinger Vorwärts federnder Freischwinger Sitzhöhe: nach DIN EN 1729-1 Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit Stabile Freischwingerkonstruktion mit Z-Form-Gestell, nach vorne federnd. Gestell aus Präzisions-Rundstahlrohr der Güteklasse HC420LA d=22mm, epoxydharz-pulverbeschichtet oder verchromt. Sitz-Lehnenschale aus Buchensperrholz mit Antirutschlack auf Wasserbasis lackiert. Mit Griffloch in der Rückenlehne. Sitzhöhe 46cm Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 Holzteile Sitz und Lehne dunkelblau oder vergleichbar mit 2-Komponenten-Gleiter Mit Aufstuhlschutz und Kantenschutz. Fabrikat/Modell: '.....'			
		42 St	EP	GP
01.13	Hocker Sitzdurchmesser: 35cm Funktion: stapelbar Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit Stabiles Vierbeinergestell aus verschweißtem Präzisions-Rundstahlrohr d=25mm. Stahlteile pulverbeschichtet oder verchromt. Die Unterseite des Gestells ist mit einem Stapelschutz ausgestattet. Sitzhöhe 46cm, Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 Holzteile Sitz und Lehne dunkelblau oder vergleichbar mit Filzgleiter			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkronwerk mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Fabrikat/Modell: '.....'				
		20 St	EP	GP
01.14	Freischwinger mit Armlehnen Sitzhöhe: 47,5cm Sitz B/T: 45/45cm Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit Stabile Freischwingerkonstruktion mit Z-Form-Gestell, nach vorne federnd. Gestell aus Präzisions-Rundstahlrohr der Güteklasse HC420LA d=22mm, epoxydharz-pulverbeschichtet oder verchromt. Taillierte Sitz-Lehnenschale, mit strapazierfähiger fester Rundumpolsterung. Sitz- und Lehnfläche mit 15mm und die Lehnerrückseite mit 5mm Polyätherschaum. Sitzunterseite mit Spinnvlies abgedeckt. Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 Rundumpolsterbezug: grau, 100% Polyester Scheuertouren; Brandschutznachweise: EN 1021-1 (P-c, Zigarettentest), EN 1021-2 (P-b, Streichholztest) mit Filzgleiter Fabrikat/Modell: '.....'			
		14 St	EP	GP
01.15	Vierbeinstuhl Sitzhöhe: 44,5cm Sitz B/T: 45/45cm Gesamt B/H/T: 51/83,5/57cm Funktion: stapelbar, Reihenverbindung Zertifikat: GS-Geprüfte Sicherheit Stabile vierbeinige Konstruktion aus Präzisions-Rundstahlrohr der Güteklasse HC420LA. Fußbügel mit Stapelschutz, Reihenverbindung und einer Quertraverse als Sitzträger. Gestell epoxydharz-pulverbeschichtet oder verchromt. Sitz-Lehnenschale aus Buchensperrholz mit Antirutschlack auf Wasserbasis lackiert. Mit Griffloch in der Rückenlehne. ohne Ablagekorb, stapelbar Metallfarbe ähnlich weißaluminium RAL 9006 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkrone 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkrone mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Holzteile Sitz und Lehne dunkelblau oder vergleichbar mit Filzgleiter			
	Fabrikat/Modell: '.....'			
		400 St	EP	GP
01.16	Untersuchungsliege			
	Maße: L/B 195x65cm, 65cm hoch			
	mit verstellbarem Kopfteil, Flachpolsterung mit Kunstlederbezug grau, Stahlgestell weiß lackiert. Mit Universal-Bodenschonern.			
	Fabrikat/Modell: '.....'			
		1 St	EP	GP
01.17	Stapelwagen			
	Für Transport von Klapptischen.			
	Wagengröße B/H/T: 174/91/68			
	Rahmen aus Präzisions-Rechteck-Stahlrohr 60x30mm.			
	Schiebebügel aus Rundstahlrohr d=32mm, Stahlteile epoxydharz- pulverbeschichtet. Stapelwagen mit je 2 kugelgelagerten Bockrollen und Lenkrollen, Tragkraft pro Rolle 200kg.			
	weiche Rollen			
	Fabrikat/Modell: '.....'			
		6 St	EP	GP
01.18	Stapelkarren			
	für 10 Stühle mit Sitzhöhe 46cm.			
	Standfeste und leicht bewegliche Konstruktion aus Rundstahlrohr d=20mm, mit 2 kugelgelagerten Rollen, Tragkraft pro Rolle 200kg. Stahlteile epoxydharz-pulverbeschichtet.			
	Fabrikat/Modell: '.....'			
		7 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkrone 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkrone mit Mobiliar		
01	Titel	Los 1 Mobiliar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01				
			Los 1 Mobiliar, Netto:	.....
02	Titel	Los 2 Werkbänke		
Vorbemerkungen				
Schulzentrum Ausstattung Frankenkrone				
Maßnahme: Lieferung und Montage inkl. Aufstellen von Mobiliar und Werkbänken				
Lieferadresse: Schulzentrum am Sund, Frankenhof 8, 18439 Stralsund				
LOS 2 Werkbänke				
Vergabe Nr.: '.....'				
Leistungsbeschreibung:				
Die Lieferung einschließlich Montage inkl. Aufstellen der angebotenen Werkbänke soll schnellstmöglich nach Auftragserteilung erfolgen.				
Alle nachfolgend genannten technischen Anforderungen sind als Mindestanforderungen einzuhalten.				
Fabrikatsbezogene Minimalabweichungen sind zulässig.				
Abweichungen vom Leistungsverzeichnis und den technischen Kenndaten müssen deutlich gemacht und im Detail vollständig beschrieben und bebildert werden .				
Auf die Positionsnummern des Leistungsverzeichnisses muss Bezug genommen werden. Die Gleichwertigkeit der angebotenen Produkte ist nachzuweisen.				
Die angebotenen Werkbänke sind in einer gesonderten Anlage ausführlich zu beschreiben, farbige Abbildungen sowie Farbpaletten sind beizufügen. Die Werkbänke sind für Verwendungsstellen im Stadtgebiet zu liefern, aufzustellen und gebrauchsfertig zu übergeben. Mit einzuplanen ist das erforderliche Montagematerial und der Abtransport sämtlicher Verpackungsmaterialien vom Verwendungsort. Arbeitskräfte zum Verfrachten oder zur Aufstellung stellt der Auftraggeber nicht zur Verfügung. Sämtliches Verpackungs- und Transportmaterial ist vom Auftragnehmer von der Baustelle zu entfernen und zu entsorgen. Die Entsorgungskosten sind in den Angebotspreis einzukalkulieren.				
Die Preise sind ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkrönwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkrönwerk mit Mobiliar		
02	Titel	Los 2 Werkbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	des geltenden Steuersatzes gesondert im Angebot auszuweisen und am Ende des Angebotsschreibens zu zuaddieren. Bei der Vergabe werden Aspekte der Qualität und der Innovation sowie soziale und umweltbezogene Aspekte berücksichtigt. Der Auftraggeber behält sich die Vergabe nach Losen vor. Massenmehrungen oder -minderungen bis maximal 20% der ausgeschriebenen Menge haben keinen Einfluss auf die angebotenen Einheitspreise. Die angebotenen Serien müssen über einen längeren Zeitraum produziert worden sein und sich in der Praxis bewährt haben. Außerdem muss eine Nachkaufgarantie für mindestens fünf Jahre gewährleistet sein. Für alle angebotenen Produkte gilt eine Mängelhaftung von drei Jahren. Auf Verlangen des Auftraggebers sind vor oder nach der Vergabe kostenlos Musterstücke auf der Verwendungsstelle aufzustellen bzw. Materialmuster vorzulegen. Sämtliche zur Lieferung anstehende Teile sind vor der endgültigen Bestellung nochmals mit dem verantwortlichen Mitarbeiter der Schulverwaltung der Hansestadt Stralsund selbstverantwortlich zu prüfen. Die konkreten Montagedetails (Ort der Montage im Raum, Anordnung etc.) werden nach Auftragserteilung mit dem Auftragnehmer abgestimmt. Bei der Lieferung und dem Aufstellen verursachte Beschädigungen an Wänden, Decken, Türen, Böden usw., sind dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Sie werden dem Verursacher angelastet und von der Schlussrechnung in Abzug gebracht. Die Abnahme der Produkte und der erbrachten Leistungen erfolgt im eingebauten, aufgestellten und. gereinigten Zustand der Werkbänke.			Übertrag:
02.1	Werkbank 125x70 Maße: 1300x650mm Höhe: 850mm Werkbankplatte: Buche massiv - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenkrone 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenkrone mit Mobiliar		
02	Titel	Los 2 Werkbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dicke: 45 mm, Oberfläche geschliffen und imprägniert, 1 Spannzange mit Spannstock und einstellbarem Abstandshalter Spannzangenfront flächenbündig im Zangenklotz, wartungsfrei durch Glanzverzinkung, Kunststoff- und Messinggleitlager Werkbankfuß aus 60x60x2mm Vierkantstahlrohr Standfest Rutschsicher Gestellteil RAL 7035 lichtgrau mit Zertifikat GS-Geprüfte Sicherheit Fabrikat/Modell: '.....'	4 St	EP	GP
02.2	Werkbank 150x70 Maße: 1500x650mm Höhe: 850 mm Werkbankplatte: Buche massiv Dicke: 45 mm, Oberfläche geschliffen und imprägniert, 2 Spannzange mit Spannstock und einstellbarem Abstandshalter, außenliegend und abnehmbar, links angebracht. Spannzangenfront flächenbündig im Zangenklotz, wartungsfrei durch: Glanzverzinkung, Kunststoff- und Messinggleitlager Werkbankfuß aus 60x60x2mm Vierkantstahlrohr Standfest Rutschsicher Gestellteil RAL 7035 lichtgrau mit Zertifikat GS-Geprüfte Sicherheit Fabrikat/Modell: '.....'	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Frankenchronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

00	LV	Ausstattung des Gebäudeteils Frankenchronwerk mit Mobiliar		
02	Titel	Los 2 Werkbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02		Los 2 Werkbänke, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Ausstattung Frankenchronwerk 2025 (70.9_Schulzentrum)

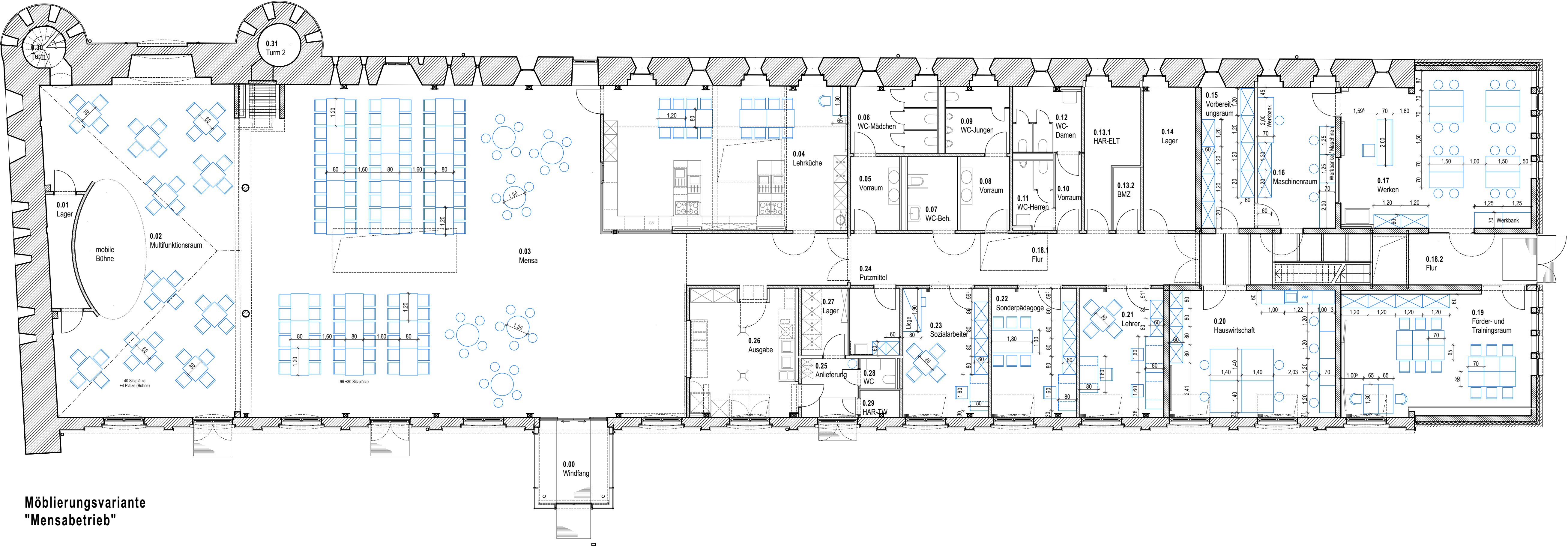
00 LV Ausstattung des Gebäudeteils Frankenchronwerk mit Mobiliar				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Los 1 Mobiliar	5	.....
02	Titel	Los 2 Werkbänke	17	.....
Summe LV 00 Ausstattung des Gebäudeteils Frankenchronwerk mit Mobiliar				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

TOP Ö 3.2

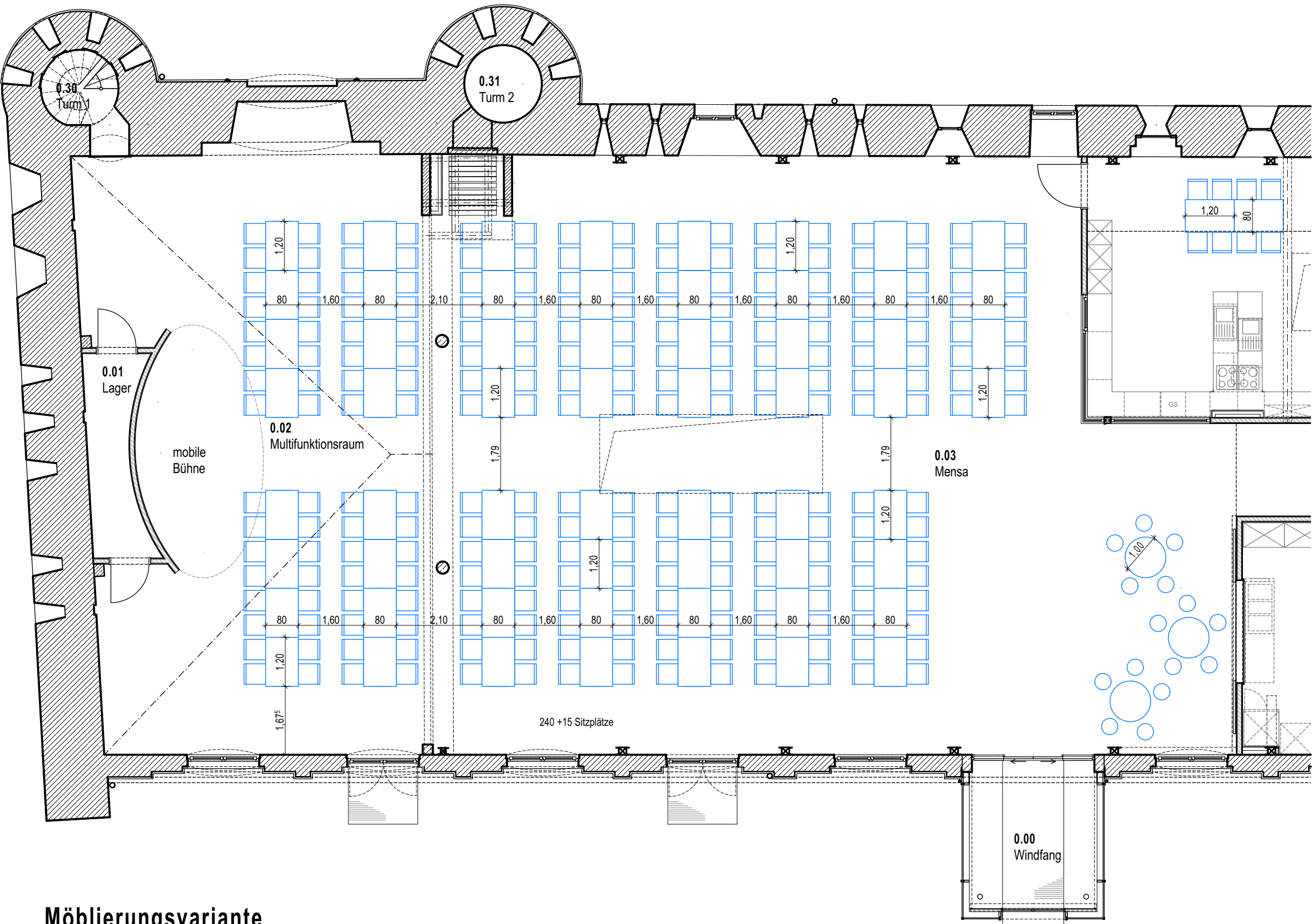
Stand: 30.04.2025

LV- Nr.	Los		Summe	Einzelpreis netto	Gesamtpreis netto	Gesamtpreis brutto
1	1	Tisch 80x120 (klappbar)	64	272,79	17.458,56	20.775,69
2	1	Tisch 80x80	2	104,46	208,92	248,61
3	1	Tisch 70x65	18	89,56	1.612,08	1.918,38
4	1	Tisch 70x120	4	123,33	493,32	587,05
7	1	Tisch 100x180	1	265,40	265,40	315,83
8	1	Schreibtisch 80x160	5	219,50	1.097,50	1.306,03
9	1	Schreibtisch 65x130	3	127,50	382,50	455,18
10	1	Hochschrank 60x120	16	564,48	9.031,68	10.747,70
11	1	Hochschrank 60x80	14	389,06	5.446,84	6.481,74
12	1	Hochschrank 60x60	2	313,67	627,34	746,53
13	1	Bürostuhl (Lehrer)	9	382,85	3.445,65	4.100,32
14	1	Klassenstuhl	42	85,13	3.575,46	4.254,80
15	1	Hocker	20	45,15	903,00	1.074,57
16	1	Stuhl mit Armlehne (gepolstert)	14	166,44	2.330,16	2.772,89
17	1	Stühle mit Reihenverbindern 53x56 (stapelbar)	400	106,87	42.748,00	50.870,12
19	1	Sani-Liege 80x190	1	597,25	597,25	710,73
20	1	Transportwagen Tische 80x120 klappbar	6	373,67	2.242,02	2.668,00
21	1	Stuhlwagen für (200) Stühle mit Reihenverbindern	7	405,33	2.837,31	3.376,40
2	2	Werkbänke 70x125 (1 Spannzange)	4	819,00	3.276,00	3.898,44
3	2	Werkbänke 70x150 (2 Spannzangen)	10	1.054,00	10.540,00	12.542,60
Summe					109.118,99	129.851,60

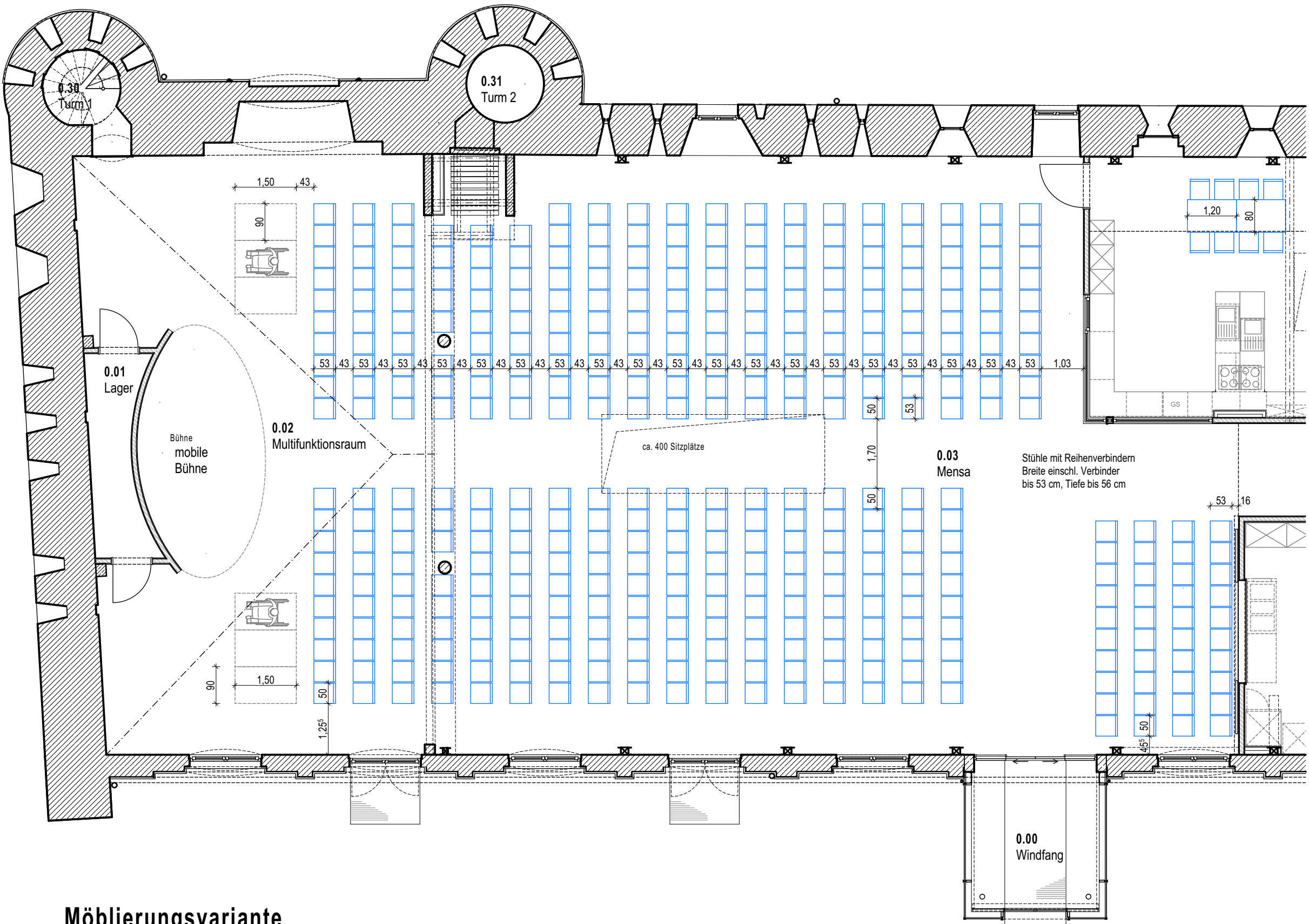
Hinweis Werkbänke 200x70 wurden storniert. Stattdessen 150x70 zusätzlich.



Möblierungsvariante
"Mensabetrieb"



Möblierungsvariante
"Bankettbestuhlung"



Möblierungsvariante
"Reihenbestuhlung"

Allgemeine Ausstattung / lose Möblierung
lose Ausstattung Hochschranke
besondere Ausstattung / Küchen

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B, § 3.3).

HST-SUN2

BAUVORHABEN:
SANIERUNG DES FRANKENKRONWERKS
FÜR DAS SCHULZENTRUM AM SUND

Frankendamm 2b
18439 Stralsund

AUFTRAGGEBER:
Hansestadt Stralsund vertreten durch die SES mbH
Fährstraße 22
18439 Stralsund

Hansestadt
Stralsund

PLANUNG UND BAULEITUNG:

fmra
frank. milenz. rabenseifner. architekten Part mbB

fmra frank. milenz. rabenseifner. architekten Part mbB
Baderstraße 25
17489 Greifswald
Tel: 03834 / 79650
Fax: 03834 / 796599
E-Mail: info@fmra.de

Möblierungsplan EG

Blattnummer: D018 Blattgröße: 840/420
Maßstab: 1:100 Datum: 02.04.2025
gezeichnet: JU/KU Index: AFU

VORABZUG
03.04.2025