

**biegert landschaftsarchitektur**

Planverfasser ...

Cornelia Biegert Landschaftsarchitektur GmbH

Friedhofstraße 34/1

74177 Bad Friedrichshall

Tel.: 07136970165

alisa.kircher@biegert-la.de

# Bepreistes-LV

LV-Kostenvoranschlag (LV)

Projekt

**2112**

**FH Züttlingen Schlosser**

Bauvorhaben

**FH Züttlingen**

**Frankenstraße 31**

**74219 Möckmühl**

Bauherr

**Stadt Möckmühl**

**Hauptstraße 23**

**74219 Möckmühl**

Bauleitung

**siehe Planverfasser**

Leistung (LV)

**00**

**Schlosserarbeiten**

Ausführungsbeginn

**k.A.**

Ausführungsende

**k.A.**

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- <b>Gesamt, Netto:</b>	<b>24.056,00 EUR</b>
- zzgl. MwSt:	4.570,64 EUR
- <b><u>Gesamt, Brutto:</u></b>	<b><u>28.626,64 EUR</u></b>

Gezeichnet

Stempel

.....  
(Kostenaufstellung erstellt von ...)

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 12**

Bepreistes-LV, Leistungsverzeichnis

**Bepreistes-LV**

FH Züttlingen Schlosser (2112)

Projekt (2112)
<b>FH Züttlingen Schlosser</b>
Leistung (LV)
<b>00 Schlosserarbeiten</b>

Allgemein

- Bei der Erstellung dieser Kostenaufstellung wurden die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen berücksichtigt.
- Alle Einzelpreise wurden Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen errechnet.
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb.
- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Kostenaufstellung auch per E-Mail bzw. Datenträger erhalten. Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 82). GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'.

Kostenaufstellung		
- <b>Leistungsverzeichnis, Net...</b>	<b>24.056,00 EUR</b>	- Die hier ausgewiesenen Gesamtsummen dienen zur Prognose des zu erwartenden Zahlungsbetrages an den Leistungserbringer.
- zzgl. MwSt. (19,0 %):	4.570,64 EUR	- LV-Budget, Netto: 0,00 EUR
- <b><u>Gesamt, Brutto:</u></b>	<b><u>28.626,64 EUR</u></b>	- LV-Budget, Brutto: 0,00 EUR
<hr/>		- LV-Budget, Brutto abzüglich des geschätzten Zahlungsbetrages ergibt die Differenzsumme von: 28.626,64 EUR
- Rechnungsabzug Netto:		- Der Abzug von Skonto ist abhängig von der Einhaltung der vereinbarten Zahlungsziele.
- Rechnungsabzug Brutto:		
- Gesamt, Brutto nach Abzügen:	28.626,64 EUR	

Vertragsbedingungen			
- Skontovereinbarung:	k.A.		
- Skontobetrag:	k.A.		
- Abzüge Netto:	k.A.	- Abzüge Brutto:	k.A.
- Erfüllungsbürgschaft	-	- Bauleistungsversicherung	-
- anteilige Baubeschilderung	-		
- anteilige Baureinigung	-		
- anteiliges Bauwasser	-		
- anteiliger Baustrom	-		

# Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Baubeschreibung	4
		Allgemeines	5
		Pläne und Anlagen	7
		Kontakte	7
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>	<b>8</b>
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>	<b>8</b>
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	<b>11</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>12</b>

**Bepreistes-LV**

FH Züttlingen Schlosser (2112)

<b>00</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>
Baubeschreibung		
<b>1.1 Baubeschreibung</b>		
<p>Die Stadt Möckmühl möchte als Bauherr im Badweg, in 74219 Züttlingen den Friedhof sanieren. Zur Steigerung der Aufenthaltsqualität wird es eine Sitzmöglichkeit geben. Ergänzt werden soll diese durch eine leichte Holz-Stahl-Pergola welche Teil dieser Ausschreibung ist. Der beauftragte Garten- und Landschaftsbauer wird auf Grundlage der statischen Berechnung die Fundamente herstellen.</p> <p>Der südliche Teil des Friedhofs sowie die Mauer in Ost-West-Richtung sind denkmalgeschützt und somit besonders umsichtig zu behandeln. Auf der Westseite grenzt der Friedhof an den Parkplatz sowie an Grünflächen. Der Friedhof ist durch eine Treppe vom Parkplatz aus zu erreichen. Im Norden grenzt hinter der Mauer ebenfalls eine Grünfläche an. Auf der Ostseite grenzt der Friedhof an die Aussegnungshalle mit umgebendem Garten und Wohnbebauung. Der Haupteingang des Friedhofs liegt an der Südseite, direkt an der Badstraße. Den Friedhof durchzieht eine Baumalle.</p> <p>Sämtliche Bestandsbäume sollen erhalten bleiben und müssen während der gesamten Baumaßnahme entsprechend geschützt werden.</p> <p>Um eine möglichst geringe Beeinträchtigung der Friedhofsnutzung zu ermöglichen, werden rechtzeitig alle Beerdigungstermine bekannt gegeben. In diesem Zeitraum müssen jegliche Arbeiten eingestellt werden. Die Querung des Wegs und Zugänglichkeit aller Bereiche sollte zu jedem Zeitpunkt ggf. mittels Provisorien gewährleistet werden.</p> <p><b>Andienung:</b> Die Andienung der Baustelle ist aufgrund baulicher Gegebenheiten stark eingeschränkt. Das Friedhofsgelände ist von einer Mauer umgeben und daher nur über den Eingang auf der Südseite, vom Badweg mit Maschinen zu erreichen. Der Eingangsbereich ist überbaut, die Abmessung des Durchgangs muss bei der Wahl des Geräts unbedingt beachtet werden: <b>Höhe: 2.45 m, Breite: 2.25 m</b> Zudem weist der Badweg ein starkes Gefälle auf. Die maximale Breite des Hauptwegs auf dem Friedhof beträgt 2.2m. Einzelene Gerätschaften können ggf. auch vom Parkplatz über die neben der Treppe liegende Entsorgungsecke angeliefert werden. Hierbei ist jedoch ein Höhenunterschied von circa 2m zu beachten.</p> <p>Es ist zu empfehlen, sich vor Abgabe des Angebots vor Ort ein Bild von den Zufahrts- und Andienungsmöglichkeiten, Lagerplätze und sonstige die Preisermittlung beeinflussende Umstände zu machen.</p>		
<b>1.2 Topographie</b>		
<p>Das Bauvorhaben befindet sich im Badweg, in 74219 Züttlingen im Tal der Jagst. Der Friedhof befindet sich auf dem Flurstück Nr. 90/1 und wird von allen Seiten durch eine Mauer begrenzt. Die Baumaßnahme kann im Süden über den Badweg angefahren werden.</p> <p>Das Bestandsgelände fällt in Ost-West-Richtung von 175 m ü.N.N. auf 173,1 m ü.N.N. ab.</p>		
<b>1.3 Rahmenterminplan:</b>		
<p>Baubeginn: xxx Fertigstellungstermin:xxx</p>		
<b>1.4 Technische Vorschriften und Vertragsbedingungen</b>		
<p>Der Ausführung liegen die einschlägigen FLL-Richtlinien, DIN-Vorschriften und anerkannten Regeln der Technik, die ZTVE, die Herstellervorschriften, die Richtlinien und Vorschriften der Ordnungsverwaltung und</p>		

**Bepreistes-LV**

FH Züttlingen Schlosser (2112)

00	LV	<b>Schlosserarbeiten</b>
Baubeschreibung		
der Berufsgenossenschaft zugrunde.		
<b>Allgemeines</b>		
<b>2.1 Beschaffenheit der Baustelle</b>		
Der Bieter hat sich vor Abgabe seines Angebotes vom Zustand der Baustelle zu überzeugen und sich über Zufahrts- und Andienungsmöglichkeiten, Lagerplätze und sonstige, die Preisermittlung beeinflussende, Umstände zu unterrichten.		
Sämtliche Belagsflächen sind gegen Verschmutzungen und Beschädigungen unbedingt zu schützen. Für anfallende Kosten durch Beschädigungen hat der AN aufzukommen.		
Bei der Kalkulation bzw. Bauausführung ist zu beachten, dass die Schlosserleistungen teilweise zeitgleich ausgeführt werden müssen. Ein reibungsloser Bauablauf bzw. Koordination der Baustelle ist zu gewährleisten (Baustelleneinrichtung, Lagerplätze, usw.).		
<b>2.2 Bodenklasse/-gruppe, Frostempfindlichkeit:</b>		
Soweit in der Leistungsbeschreibung nichts anderes angegeben ist, sind folgende Bodenverhältnisse auf der Baustelle zu erwarten: Bodenklasse gemäß DIN 18300: Bodenklasse 1 und 4 Bodengruppe gemäß DIN 18196: OU bzw. humushaltiger TL, TL Nach bodenkundlichen Merkmalen und den durchgeführten Siebanalysen werden die Lössböden in die Gruppe der Lehmschluffe (Ut2, Ut3 und Uls) eingestuft. Frostempfindlichkeit nach ZTV E-StB 09: F3		
<b>2.3 Vertragsabschluss ( VOB/A §§ 28, 29 )</b>		
Der Auftrag (Bauvertrag) kommt mit dem Zugang des Zuschlagsschreiben zustande. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, den Empfang unverzüglich schriftlich zu bestätigen.		
<b>2.4 Vergütung ( VOB/B § 2 )</b>		
Die Einheitspreise gelten für den Zeitraum der Maßnahme als Festpreise. Ist in der Ausschreibung nicht ausdrücklich gegenteiliges vermerkt, verstehen sich alle Einheitspreise einschließlich Materiallieferung und Verlegung.		
<b>2.5 Absteckung</b>		
Der Auftragnehmer erhält einen Lageplan. Das Abstecken der Höhen - und Lagepunkte erfolgt durch den AN. Alle Angaben und Maße sind vor Ort zu prüfen. Über Abweichungen ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.		
<b>2.6 Ausführungs-, Abrechnungs- und Bestandspläne</b>		
<b>Ausführungspläne</b>		
Die zur Kalkulation erforderlichen Ausführungspläne liegen der Ausschreibung bei.		
<b>Abrechnungspläne</b>		
Aufmasse sind vom AN in die Ausführungs- bzw. Abrechnungspläne einzutragen oder in besonderen Skizzen darzustellen.  Aufmaßblätter und Wiegescheine sind im Original vorzulegen und müssen von der Objektüberwachung gegengezeichnet sein. Werden Aufmaße erstellt, ist die örtliche Bauüberwachung über den Aufmaßtermin in Kenntnis zu setzen.		
<b>2.7 Straßenverkehrssicherung / Absturzsicherung</b>		
Der Auftragnehmer hat etwaige, durch seinen Baubetrieb bedingte, Verunreinigungen von Verkehrsflächen		

**Bepreistes-LV**

FH Züttlingen Schlosser (2112)

00	LV	Schlosserarbeiten
Allgemeines		
<p>möglichst zu vermeiden und unvermeidbare Verschmutzungen sofort zu entfernen. Die Verkehrssicherheit ist durch den AN sicherzustellen. Notwendige Sicherungsmaßnahmen, z.B. Überfahrten an Grundstücken etc. obliegen dem AN. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren, eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht.</p>		
<p><b>2.8 Materialien und Stoffe</b> Die verwendeten Baustoffe und deren Verarbeitung müssen den zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen DIN-Normen und technischen Vorschriften entsprechen. Der Auftragnehmer ist für die ordnungsgemäße Lagerung von Baustoffen auf der Baustelle verantwortlich. Verlust oder Schäden gehen zu seinen Lasten.</p>		
<p><b>2.9 Technische Vorschriften und Vertragsbedingungen</b> Der Ausführung liegen die einschlägigen FLL-Richtlinien, DIN-Vorschriften und anerkannten Regeln der Technik, die ZTVE, die Herstellervorschriften, die Richtlinien und Vorschriften der Ordnungsverwaltung und der Berufsgenossenschaft in der <b>aktuellsten Fassung</b> zugrunde.</p> <p>Folgende ZTV's und Ergänzende Technische Vertragsbedingungen in der aktuellsten Fassung sind Vertragsbestandteil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Lieferbedingungen für Geotextilien und Geogitter für den Erdbau im Straßenbau, FGSV</li> <li>• ZTV-Beton - Zusätzliche Technische Vorschriften für Betonarbeiten</li> <li>• ZTVE-StB - Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau</li> <li>• ATV-Vorschriften</li> <li>• Straßenverkehrsordnung - StVO mit allgemeinen Verwaltungsvorschriften</li> <li>• Merkblatt für Körnung aus gebrochenem Gestein.</li> <li>• Merkblatt für die Bodenverdichtung im Straßenbau</li> <li>• Merkblatt für die Durchführung von Probeverdichtungen</li> <li>• ZTV bit-StB - Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für den Bau bituminöser Fahrbahndecken</li> <li>• ZTVA-StB - Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen</li> <li>• ZTV Asphalt-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt</li> <li>• ZTV SoB-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel</li> <li>• ZTV Ew-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau</li> <li>• ZTV Asphalt-StB 07/13 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigung aus Asphalt</li> <li>• ZTV BEA-StB 09/13 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Asphaltbauweisen</li> <li>• ZTV-SA 97 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen</li> <li>• ZTV Pflaster - Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für die Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen</li> <li>• RStO 12 - Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen</li> <li>• DIN 4124 - Baugruben und Gräben Merkblatt für das Zufüllen von Leitungsgräben</li> <li>• DIN 1054 - Baugrund, zulässige Belastung des Baugrundes</li> <li>• DIN 4123 - Geländesicherung im Bereich von Ausschachtungen</li> <li>• DIN EN 295 - Steinzeugrohre und Formstücke für Abwasserkanäle</li> <li>• ATV-SVWK- A 127 - Richtlinie für die statische Berechnung von Entwässerungskanälen und Leitungen</li> <li>• DIN 18196 - Erdbau - Bodenklassifikation für technische Zwecke</li> <li>• DIN EN 1610 - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen</li> <li>• DWA-A 139 - Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen- Kabelschutzanweisung</li> <li>• DVGW GW 310/1 - Hinweise und Tabellen für die Bemessung von Betonwiderlagern an Bögen und Abzweigen mit nicht längskraftschlüssigen Verbindungen</li> </ul>		

## Bepreistes-LV

FH Zöttlingen Schlosser (2112)

00	LV	Schlosserarbeiten
----	----	-------------------

### Allgemeines

- DIN 2425 und GW 120 - Vermessung, Netzdokumentation
- G 472 - Gasleitung bis 10 bar aus Polyethglon - Errichtung
- Kompost, Gütesicherung RAL-GZ 251
- Güte- u. Prüfbestimmungen Rinde für Pflanzenbau, Gütesicherung RAL-GZ 250
- Güte- u. Prüfbestimmungen Substratausgangsstoffe, Gütesicherung RAL-GZ 254
- ZTV La-StB 05 Landschaftsbauarbeiten
- DIN 18915 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten
- DIN 18916 Vegetationstechnik im Landschaftsbau, Pflanzen- und Pflanzarbeiten
- DIN 18917 Vegetationstechnik im Landschaftsbau, Rasen- und Saatarbeiten
- DIN 18919 Vegetationstechnik im Landschaftsbau, Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen
- DIN 18920 Vegetationstechnik im Landschaftsbau, Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- FLL Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen
- FLL ZTV Baumpflege
- FLL Empfehlung für Baumpflanzungen, Teil 1 und Teil 2
- FLL ZTV Baum-StB 04

### Planliste Biegert LA

Plan	Planbezeichnung	Maßstab	Format	Datum	Aktueller Index
Pergola	2112-5-DP01	1:50	DIN A3	12.02.24	-
Verbindungen	2112-5-DP02	1:10	DIN A3	12.02.24	-
Lageplan	2112-5-LP01	1:50	DIN A1	27.09.23	a

### Kontakte

#### Bauherr

Stadt Möckmühl  
Hauptstraße 23  
74219 Möckmühl

#### Ansprechpartner:

Herr Michael Vogt (Bauverwaltung)  
Tel.: 06298 202 64  
Mobil: 0151 1404 7763  
E-Mail: michael.vogt@moeckmuehl.de

Herr Manfred Föll (Ortvorsteher)  
Tel.: 06298/1269  
E-Mail: Manfred.Foell@moeckmuehl.de

#### Landschaftsarchitektur

Cornelia Biegert Landschaftsarchitektur GmbH  
Friedhofstraße 34/1  
74177 Bad Friedrichshall

**Bepreistes-LV**

<b>00</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>
-----------	-----------	--------------------------

Kontakte

Tel.: 07136 970165  
E-Mail: info@biegert-la.de

**01 Titel Baustelleneinrichtung**

**Baustelleneinrichtung**

<b>01.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>	KG: -
-------------	------------------------------	-------

Baustelleneinrichtung errichten  
Alle notwendigen Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und vorhalten. Unterkünfte, Container und dgl. soweit erforderlich, vorhalten. Strom- und Wasseranschlüsse, Entsorgungseinrichtungen, soweit erforderlich, herstellen.  
Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.

Abrechnung bei 1. AZ 50%  
bei Schlussrechnung 50%.

**1 Psch** GP ..... 2.500,00

<b>01.2</b>	<b>Baustelleneinrichtung räumen</b>	KG: -
-------------	-------------------------------------	-------

Baustelleneinrichtung räumen  
Alle notwendigen Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, nach Beendigung der Arbeiten abräumen. Unterkünfte, Container und dgl. soweit erforderlich räumen. Strom- und Wasseranschlüsse, Entsorgungseinrichtungen, soweit erforderlich, nach Fertigstellung wieder beseitigen.  
Bei Bedarf angelegte Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich rückbauen und wenn nötig den Urzustand herstellen.

**1 Psch** GP ..... 1.000,00

<b>Summe Titel 01</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>	<b>..... 3.500,00 EUR</b>
-----------------------	--------------------------------------	---------------------------

**02 Titel Schlosserarbeiten**

**Vorbemerkungen Schlosserarbeiten**

Vollbadfeuerverzinkung nach ISO 1461, ca. 70-90 µm bzw. zusätzlich mit Pulverbeschichtung in RAL nach Wahl auf Polyesterbasis.  
Zur Erreichung der geforderten Qualität ist vor der Pulverbeschichtung das Sweepen (Zinkputzen) für alle

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: ..... 0,00

**Bepreistes-LV**

<b>00</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>	
02	Titel	Schlosserarbeiten	
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.
			Preis (EP)
			Gesamt (GP)
			Übertrag: .....0,00
	<p>verzinkten Bauteile durchzuführen. Für tragende feuerverzinkte Metall- und Stahlbauteile nach Bauteile-Richtlinie A Tabelle 1 (BTRL A T1) ist die DAST-Richtlinie 022 des deutschen Stahlbauverbandes zusätzlich anzuwenden.</p>		
<b>02.1</b>	<b>Pergola</b>		KG: -
	<p>Pergola aus einer Holz - Stahl - Konstruktion herstellen, liefern und montieren.</p> <p>Herstellung, Lieferung und Montage der Holz-Stahl-Konstruktion gemäß den beigefügten Plänen.</p> <p>Material der Stahlkonstruktion: Stützen aus Doppel - T - Trägern HEA 100, feuerverzinkt Anzahl der Stützen: 6 Stk.</p> <p>Gesamtlänge der Stützen inkl. Einbindung: 3,00m Die Stützen der Pergola werden aufgrund des Gefälles in der Belagsfläche unterschiedlich hoch eingebunden.</p> <p>Befestigung der Stützen auf bauseitigen Fundamenten mittels Fußplatte. Fußplatte mind. 20mm x 300mm x 220 mm</p> <p>Rahmenkonstruktion für daraufliegende Holzeindeckung aus Flachstahl S235, 200mm x 10mm, feuerverzinkt inkl. Haltewinkel und Aussparungen an den Längsträgern zur Aufnahme der Holzeindeckungen.</p> <p><b>Inklusive statischer Berechnung zur Dimensionierung der Stützenquerschnitte, Fußplatten und Fundamente.</b></p> <p>Die Fundamente werden bauseits nach Angaben Statiker hergestellt. Fundamente mind. - 0,2m unter OK Belag. Montage der Konstruktion mittels geeigneter Verbindungen.</p> <p>Inkl. 6 Stk. Edelstahlspannseile (Durchmesser=5mm, Länge=5400mm). Die Enden sind mit verpressten linsenförmigen Köpfen (Durchmesser=12mm) und Rosetten (Durchmesser = 35mm) abzuschließen und die Seile über Gewindeterminals mit VA-Rohrspannschlössern M5 zu verbinden.</p> <p>Diese sind dann durch die Bohrungen im Holz zu führen.</p> <p>Inkl. Holzeindeckung aus Douglasie, gehobelt ansonsten unbehandelt Die Endfelder der Holzeindeckung: Maße: 3120mm x 200mm x 40mm ( 2 Stk. ) Die Mittelfelder der Holzeindeckung: Maßen: 3120mm x 200mm x 30mm (21 Stk.)</p> <p>Es sind Bohrungen gemäß Plan durchzuführen. Die Bretter sind</p>		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag: .....0,00

**Bepreistes-LV**

FH Züttlingen Schlosser (2112)

<b>00</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>			
02	Titel	Schlosserarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: ..... 0,00
	<p>über beidseitige Schraubverbindungen auf der Stahlkonstruktion zu montieren.</p> <p>Sämtliche Verbrauchsmaterialien und Montagehilfsmittel sind im Einheitspreis mit einzurechnen.</p> <p><b>Alle Maße sind vorab durch den AN zu prüfen und Abweichungen umgehend der Bauleitung mitzuteilen. Vor Fertigung ist der Bauleitung eine Werkplanung zur Freigabe vorzulegen.</b></p>		<b>1 Psch</b>		GP ..... 18.000,00
<b>02.2</b>	<b>Zulage für Pulverbeschichtung</b>				KG: -
	<p>Zulage zu Vorpositionen für Pulverbeschichtung in DB 703 Eisenglimmer.</p> <p>Pulverbeschichtung für Stahlbauteil mit Korrosionsschutz auf der Basis Feuerverzinkung/Polyesterpulver (Duplex-System gemäß DIN EN ISO 1461 + DIN 55633).</p>		<b>1 Psch</b>		GP ..... 2.000,00
	<b>Pflege und Wartungshinweise</b>				
<b>02.3</b>	<b>Pflege- und Wartungshinweise für Ausstattungselemente, Beleuchtungen usw.</b>				KG: -
	<p>Pflege- und Wartungshinweise der jeweiligen Hersteller für sämtliche Ausstattungselemente, Beleuchtungen, usw. der Vorpositionen zusammenstellen.</p> <p>Die Unterlagen sind als pdf - Format mit der Schlussrechnung einzureichen.</p> <p>Alle hierfür notwendigen Materialien, usw. sind mit einzukalkulieren.</p>		<b>1 psch</b>		GP ..... 250,00
<b>Summe Titel 02</b>				<b>Schlosserarbeiten, Netto:</b>	<b>..... 20.250,00 EUR</b>
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			

**Bepreistes-LV**

FH Züttlingen Schlosser (2112)

<b>00</b>	<b>LV</b>	<b>Schlosserarbeiten</b>			
03	Titel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: ..... 0,00
	<b>Stundenlohnarbeiten</b>				
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.				
	Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung bei der Bauleitung anzumelden und schriftlich vom Bauherrn freigeben zu lassen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
<b>03.1</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter/-in</b>				KG: -
	Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter/-in.				
		<b>3 h</b>	EP..... 52,00	GP ..... 156,00	
<b>03.2</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter</b>				KG:599
	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter				
		<b>3 h</b>	EP..... 50,00	GP ..... 150,00	
<b>Summe Titel 03</b>					
			<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b>		<b>306,00 EUR</b>

## LV-Zusammenfassung

FH Züttlingen Schlosser (2112)

00	LV	Schlosserarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	8	..... <b>3.500,00</b>
02	Titel	Schlosserarbeiten	8	..... <b>20.250,00</b>
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	11	..... <b>306,00</b>
<b>Gesamtsumme: LV 00 Schlosserarbeiten</b>				
<b>Gesamtsumme, Netto:</b>				..... <b>24.056,00 EUR</b>
zzgl. MwSt. (19,0 %):				..... 4.570,64 EUR
<b><u>Gesamtsumme, Brutto:</u></b>				..... <b><u>28.626,64 EUR</u></b>