






	fon:  fax:  funk: 
	

Bauvorhaben:  Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
Seite: - 1 -

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Sanierung und Anbau an Wohnhaus**  
  
**79379 Müllheim**

LV: **Blechnerarbeiten**

Angebotssumme (Netto): \_\_\_\_\_ €

Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Stempel / rechtsverbindliche Unterschrift

[Redacted]	<input type="checkbox"/> [Redacted] <input type="checkbox"/> [Redacted] <input type="checkbox"/> [Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

Bauvorhaben: [Redacted] Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechernerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 2 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

## Leistungsverzeichnis Blechernerarbeiten

### 1 Titel Vorarbeiten

Gerne senden wir Ihnen die Ausschreibungsunterlagen als pdf- oder GAEB Datei einschließlich pdf- Plänen. Bitte Anfragen mit Ihrer vollständigen Adresse als E-Mail an [\[Redacted\]](mailto:[Redacted])

1. Die Kenntnis der Baustelle ist für die Ausarbeitung und Preisgestaltung des Angebots erforderlich.
2. Der Bieter hat die Durchführung seiner Arbeiten mit den Unternehmern oder Vorarbeitern anderer Gewerke so abzusprechen, daß ein reibungsloser Ablauf der Arbeiten gewährleistet ist.
3. für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter die Verpflichtung der Vollständigkeit, d.H., Leistungen die sich mit der Ausführung der angefragten Positionen zwangsläufig ergeben, hat er mit einzukalkulieren, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich erwähnt sind.
4. Die Mitbenutzung vorhandener Maschinen, Geräte und Einrichtungen, Strom und Wasser anderer Unternehmen ist vom Auftragnehmer mit diesen zu vereinbaren.
5. Sämtliche Zubehör- und Sonderteile müssen von demselben Lieferwerk bezogen werden.
6. Das Leistungsverzeichnis beinhaltet Lieferung und Einbau.

\_\_\_\_\_  
 Ort/Datum                  Stempel/Unterschrift des Bieters

Die aktuell gültigen Normen, Vorschriften, Anleitungen und Gesetze sind einzuhalten.

Bei allen Arbeiten sind die Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit einzuhalten. Die Baustelle ist immer so abzusichern, dass sie von allen Personen gefahrlos begangen werden kann. Schutt, Baustoffe und Werkzeug sind immer sofort zu beseitigen und fachgerecht zu lagern.

Von den Arbeiten dürfen keine Verschmutzungen oder Beschädigungen der Umwelt (Personen, Natur, bewegliche und unbewegliche Güter) ausgehen. Es sind zuverlässige Schutzvorkehrungen zu treffen.

#### 1.1 Einrichten und Räumen der Baustelle sowie Vorhalten

der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.

Arbeits- und Schutzgerüste werden bauseits gestellt. Ausgenommen sind die Gerüste für Dachdecker-, Zimmerer und Klempnerarbeiten bei Höhen bis 3m und die Baustelleneinrichtung für alle Ausbaugewerke.

1 psch \_\_\_\_\_ €

Übertrag: \_\_\_\_\_ €

	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>

Bauvorhaben: ██████████ Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 3 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
	<b>Übertrag:</b>			_____ €
1.2	*** Eventualposition <b>Abbruch, Fallrohr, Zink</b> Abnehmen der Regenfallrohre, aus Zink, Abgenommenes Material sammeln und entsorgen.	20,000 m	_____ €	Nur Einh.-Preis
1.3	*** Eventualposition <b>Abbruch, Dachrinne, Zink</b> Abnehmen der Dachrinne, aus Zink. Abgenommenes Material sammeln und entsorgen	35,000 m	_____ €	Nur Einh.-Preis
1.4	*** Eventualposition <b>Abbruch, Wandanschlüsse, Fensterbänke, etc. Zink</b> Abnehmen der Bleche aus Zink. Abgenommenes Material sammeln und entsorgen	8,000 m	_____ €	Nur Einh.-Preis
1.5	<b>Wetterschutz, mit Planen</b> Offene Flächen abdecken mit Planen, als Witterungsschutz, für die Dauer der Instandhaltungsarbeiten.	100,000 m2	_____ €	_____ €
1.6	<b>Abbruch, Dachfenster</b> Ausbauen von Dachfenstern, Abmessungen ca. 60/120	1 St	_____ €	_____ €
1.7	<b>Wiedereinbau, Dachfenster</b> Ausbauen und Wiedereinbauen von Dachfenstern, Abmessungen ca. 60/120	1 St	_____ €	_____ €
1	<b>Summe Titel Vorarbeiten</b>			_____ €
2	<b>Titel Zink-Dachrinnen und Zubehör</b>			
	*** <b>Ausführungsbeschreibung 1</b> Alle nachfolgende Teile aus legiertem Zink DIN EN 988, Titanzink, Materialdicke 0,70 mm, Oberfläche walzblank, Nahtausbildung, weichgelötet,			

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>

Bauvorhaben: ████████ Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			<b>Übertrag:</b>	_____ €
2.1	<b>Außendachrinnen,halbrund,333x0.7</b> an Traufe von Steildach, als Hängedachrinne,DIN EN 612, Nahtausbildung, weichgelötet, mit Dilatationsstück, Rinne im Gefälle, Befestigen mit Rinnenhaltern, auf Holz.	55,000 m	_____ €	_____ €
2.2	<b>Rinne,Rinnenhaken wenn nicht in Rinnenposition enthalten</b>	81 St	_____ €	_____ €
2.3	*** Eventualposition <b>Rinne,Innenwinkel,L=500,90 Grad, Nenngröße 333, halbrund</b>	1 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
2.4	<b>Rinne,Außenwinkel,L=500,90Grad, Nenngröße 333, halbrund</b>	4 St	_____ €	_____ €
2.5	*** Eventualposition <b>Rinne,Endstück, flach, Nenngröße 333, halbrund</b>	1 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
2.6	<b>Rinne,Dehnungsausgl. NG 333</b> Dehnungsausgleicher als Kautschuk-Dehnungselement	4 St	_____ €	_____ €
2.7	<b>Rinne,Ablaufstutzen,Nenngröße 120 mm</b> mit geradem, trichterförmigen Einlauf kreisförmig,	2 St	_____ €	_____ €
2.8	*** Eventualposition <b>Rinne,schräges Ende zur Überleitung auf die Dachfläche</b>	1 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
			<b>Übertrag:</b>	_____ €

	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>

Bauvorhaben: ████████ Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			<b>Übertrag:</b>	_____ €
2.9	<b>Rinne,Übereisen</b>			
		81 St	_____ €	_____ €
2.10	*** Eventualposition <b>Rinne,Randverstärkung, NG 333</b> Randverstärkung durch eingeschobenen Rundstab, passend zum Rinnenwerkstoff			
		55,000 m	_____ €	Nur Einh.-Preis
2.11	<b>Rinne,Fangkorb, NG 120</b> Laubfangkorb für Dachrinnenablauf			
		2 St	_____ €	_____ €
2.12	<b>Außendachrinnen,halbrund,280x0.7</b> an Traufe von Steildach, als Hängedachrinne,DIN EN 612, Nahtausbildung, weichgelötet, mit Dilatationsstück, Rinne im Gefälle, Befestigen mit Rinnenhaltern, auf Holz.			
		36,000 m	_____ €	_____ €
2.13	<b>Rinne,Rinnenhaken wenn nicht in Rinnenposition enthalten</b>			
		53 St	_____ €	_____ €
2.14	*** Eventualposition <b>Rinne,Endstück, flach, Nenngröße 280 halbrund</b>			
		1 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
2.15	*** Eventualposition <b>Rinne,schräges Ende zur Überleitung auf die Dachfläche</b>			
		1 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
2.16	<b>Rinne,Ablaufstutzen,Nenngröße 100 mm</b> mit geradem, trichterförmigen Einlauf kreisförmig,			
		2 St	_____ €	_____ €
			<b>Übertrag:</b>	_____ €

	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>

Bauvorhaben: ████████ Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 6 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			<b>Übertrag:</b>	_____ €
2.17	<b>Traufstreifen,300x0.7mm, Tropfkante als Falz</b> Verdeckt befestigen, mit Haften genagelt, auf Holz.	90,000 m	_____ €	_____ €
2.18	<b>Traufe,Dehnungsausgl.</b> Dehnungsausgleicher als Kautschuk-Dehnungselement,	2 St	_____ €	_____ €
2.19	<b>Außenkastendachrinnen,280 x 0.7,</b> an Traufe von Steildach,als Hängedachrinne, DIN 18461, rechteck, mit Einlaufblech gefertigt, Nahtausbildung hartgelötet,	59,000 m	_____ €	_____ €
2.20	<b>Rinnenhalter zu vorgenannter Rinne</b> mit Nase und Feder, Rinne im Gefälle, auf Holz.	89 St	_____ €	_____ €
2.21	<b>Einlaufblech zu oben genannten Rinnen</b> in Rinnenposition bereits enthalten	59,000 m	_____ €	_____ €
2.22	<b>Rinne,Ablaufstutzen,gerade DN 100</b> mit geradem, trichterförmigen Einlauf zu vorgenannter Rinne Ausführung nach Herstellervorschrift.	7 St	_____ €	_____ €
2.23	<b>Rinne, Endstück,flach zu vorgenannter Rinne</b>	8 St	_____ €	_____ €
2.24	*** Eventualposition <b>Rinne,Innenwinkel,L=500,90 Grad, Nenngröße 280, halbrund</b>	1 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
2.25	*** Eventualposition <b>Rinne,Außenwinkel,L=500,90Grad, Nenngröße 280, halbrund</b>			
			<b>Übertrag:</b>	_____ €


Bauvorhaben: ████████ Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 7 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			<b>Übertrag:</b>	_____ €
		8 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
2.26	*** Eventualposition <b>Traufe,Dehnungsausgl.</b> Dehnungsausgleicher als Kautschuk-Dehnungselement,	2 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
2.27	<b>Wandanschluß, Flachdach 333x0.7mm,4xgekantet</b> als Schutz der Abdichtung am Rand des Flachdaches	22,000 m	_____ €	_____ €
2.28	*** Eventualposition <b>Rinnenblende,250x0.7mm</b> Einzellängen 2000 mm. mit Einhängekanten und zwei Abkantungen. Anschluss an vorhandene Gesimsabdeckung. Befestigen mit Trägerprofil und durchlaufendem Haftstreifen.	1,000 m	_____ €	Nur Einh.-Preis
2	<b>Summe Titel Zink-Dachrinnen und Zubehör</b>			_____ €
3	<b>Titel Zink-Regenfallrohre und Zubehör</b>			
	<b>*** Ausführungsbeschreibung 2</b>			
	Alle nachfolgende Teile aus legiertem Zink DIN EN 988,Titanzink, Materialdicke 0,70 mm, Oberfläche walzblank, Nahtausbildung, weichgelötet,			
3.1	<b>Fallrohr,rund, gelötet,DN100</b> Kreisförmiges Regenfallrohr DIN EN 612, Nenngröße 100, Längsnahtausbildung, weichgelötet, Befestigen mit Rohrschellen und mit verzinktem, gelbchromatisiertem Stahlstift,	36,000 m	_____ €	_____ €
3.2	<b>Fallrohr,Schrägrohr, NG 100,rund</b>	9 St	_____ €	_____ €
3.3	<b>Fallrohr,Bogen, rund, 60 Grad NG 100 mm</b>			
			<b>Übertrag:</b>	_____ €


Bauvorhaben:            Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechenerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 8 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			<b>Übertrag:</b>	_____ €
	bis 60 Grad			
		18 St	_____ €	_____ €
<b>3.4</b>	*** Eventualposition <b>Fallrohr,Übergang, rund/rund, NG 100/70 mm</b>			
		1 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
<b>3.5</b>	<b>Fallrohr-Halbwulst, NG 100/0,7 mm</b>			
		5 St	_____ €	_____ €
<b>3.6</b>	<b>Fallrohr-Abzweig NG 100/0,7 mm</b>			
		4 St	_____ €	_____ €
<b>3.7</b>	<b>Fallrohr-S-Bogen NG 100/0,7 mm</b>			
		2 St	_____ €	_____ €
<b>3.8</b>	<b>Fallrohr-Standrohr NG 100, Guß</b> einschließlich Anschließen an Grundrohr			
		2 St	_____ €	_____ €
<b>3.9</b>	*** Eventualposition <b>Zn- Entlüftrohr, Durchm.100mm, flach geneigtes Dach</b> Entlüftungsrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988, Titanzink, Dicke 0,65 mm, Durchmesser 100 mm. Einzellänge 500 mm, mit Regenhaube auf Haltestützen und Kondenswasserrand, einschl. Klebeflansch. Nahtausbildung, weichgelötet. auf flach geneigtem Dach.			
		1 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
<b>3</b>	<b>Summe Titel Zink-Regenfallrohre und Zubehör</b>			_____ €
<b>4</b>	<b>Titel Zink-Einfassungen und -Wandanschlüsse</b>			
			<b>Übertrag:</b>	_____ €



	<div style="background-color: black; width: 20px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 20px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 20px; height: 15px;"></div>

Bauvorhaben: ████████ Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 9 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
	<b>Übertrag:</b>			_____ €
	<b>*** Ausführungsbeschreibung 3</b>			
	Alle nachfolgende Teile aus legiertem Zink DIN EN 988, Titanzink, Materialdicke 0,80 mm, Oberfläche walzblank, Nahtausbildung, weichgelötet,			
4.1	<b>Einfassung, Steildach, Schornstein 333x0.8mm, 3xgekantet</b> Schornstein einfassen, mit Winkelblechen, Brustblech und Sattel, auf Steildach, mit Deckung aus Dachsteinen und Ziegeln, Befestigungsuntergrund Mauerwerk.	2,500 m	_____ €	_____ €
	<b>*** Eventualposition</b>			
4.2	<b>Kaminkopfverkleidung einschl. Unterkonstruktion, 55/55/100</b> Spanplatte 22mm V100 incl. Lattenrost zur Hinterlüftung, Titanzinkverkleidung in Stehfalzausführung und Kopfabdeckung mit eingearbeiteten rechteckigem Zugstutzen aus Edelstahl und überstehendem Anschluß an Verkleidung	1 St	_____ €	Nur Einh.-Preis
4.3	<b>Wandanschl. Steildach, Ziegel 333x0.8mm, 3xgekantet</b> mit Deckung aus Dachsteinen und Ziegeln, Befestigungsuntergrund Holz.	1,000 m	_____ €	_____ €
4.4	<b>Einfassung, Ecke, Breite 333 mm</b> Ecke, zu vorbeschriebener Einfassung, Zuschnittbreite '333 x 0,80 mm'.	1 St	_____ €	_____ €
4.5	<b>Kaplleiste, 100x0.7mm, 3xgekantet</b> Überhangstreifen (Kaplleiste), für Einfassung, Befestigen mit Schrauben, Abdichtungen und Kunststoffabdeckkappen, an Holz.	1,000 m	_____ €	_____ €
4.6	<b>Kaplleiste, Dehnungsausgleicher</b> Dehnungsausgleicher (Schiebenast) zu vorbeschriebenem Überhangstreifen.	1 St	_____ €	_____ €
4	<b>Summe Titel Zink-Einfassungen und -Wandanschlüsse</b>			_____ €
	<b>Übertrag:</b>			_____ €


Bauvorhaben:            Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>Übertrag:</b>				_____ €
<b>5</b>	<b>Titel Dachzubehör: Sicherheitsdachhaken, etc.</b>			
<b>5.1</b>	<b>Dachhaken,verzinkt,Ausführung A</b> Sicherheitsdachhaken nach DIN EN 517 "Sicherheitshaken" und Einbauanleitung des Herstellers auf der Dachfläche einbauen, verzinkt, Regelausführung A, für Anordnung auf Sparren, passend zur vorbeschriebenen Dachdeckung.	5 St	_____ €	_____ €
<b>5.2</b>	<b>Schneefanggitter,verz.St,mit Stütz. h=200mm</b> Schneefanggitter, mit Stützen, aus Stahl, Oberfläche verzinkt gemäß DIN EN 10142, Schneefanghöhe 200 mm, Stützenabstand nach Vorgabe, passend zur vorbeschriebenen Dachdeckung.	8,000 m	_____ €	_____ €
<b>5</b>	<b>Summe Titel Dachzubehör: Sicherheitsdachhaken, etc.</b>			_____ €
<b>6</b>	<b>Titel Füllen und Abdichten von Fugen</b>			
<b>6.1</b>	<b>Fugen zw. Fensterbank und Fenster, t&lt;=20mm</b> Füllen der Fugen zwischen Fensterbank und Fenster, mit Füllstoff nach Wahl des AN, Fugenbreite bis 10 mm, Gesamtfugentiefe bis 20 mm. Ausführung nach Herstellervorschrift.	10,000 m	_____ €	_____ €
<b>6.2</b>	<b>Fugen zw. Wandanschl. und Bauwerk, t&lt;=20mm</b> Füllen der Fugen zwischen Wandanschlussprofil u. Bauwerk, mit Füllstoff nach Wahl des AN, Fugenbreite bis 10 mm, Gesamtfugentiefe bis 20 mm. Ausführung nach Herstellervorschrift.	2,000 m	_____ €	_____ €
<b>6</b>	<b>Summe Titel Füllen und Abdichten von Fugen</b>			_____ €
<b>7</b>	<b>Titel Stundenlohnarbeiten</b>			
<b>7.1</b>	<b>Meister-/Fachvorarbeiterstunden Klempner</b> Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschl.			
<b>Übertrag:</b>				_____ €

	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px;"></div>

Bauvorhaben: ██████ Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 11 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			<b>Übertrag:</b>	_____ €
	vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten. Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und desgl., sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden sind einzurechnen. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Fachvorarbeiterstunden.			
		2 h	_____ €	_____ €
<b>7.2</b>	<b>Facharbeiterstunden Klempner</b> gemäß Position 7.1			
		2 h	_____ €	_____ €
<b>7.3</b>	<b>Helferstunden Klempner</b> gemäß Position 7.1			
		2 h	_____ €	_____ €
<b>7.4</b>	<b>Bohrmaschine einschl. Bedienung</b> gemäß Position 7.1			
		2 h	_____ €	_____ €
<b>7.5</b>	<b>Trennschleifer einschl. Bedienung und Trennscheiben</b> gemäß Position 7.1			
		2 h	_____ €	_____ €
<b>7</b>	<b>Summe Titel Stundenlohnarbeiten</b>			_____ €

**Übertrag:** \_\_\_\_\_ €

[REDACTED]	[REDACTED]	07631 / 10 600 fax: 07631 / 81 20 funk: 0171 / 140 8662
Willi Hölzle Dipl. Ing. gew. Architekt Hauptstraße 69 79379 Müllheim		info@architekt-hoelzle.de

Bauvorhaben: [REDACTED] Sanierung und Anbau an Wohnhaus  
 Kurz-LV: 022 Blechnerarbeiten

Datum: 28.06.2010  
 Seite: - 12 -

## ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
1	Vorarbeiten	_____ €
2	Zink-Dachrinnen und Zubehör	_____ €
3	Zink-Regenfallrohre und Zubehör	_____ €
4	Zink-Einfassungen und -Wandanschlüsse	_____ €
5	Dachzubehör: Sicherheitsdachhaken, etc.	_____ €
6	Füllen und Abdichten von Fugen	_____ €
7	Stundenlohnarbeiten	_____ €
	<b>Summe Blechnerarbeiten</b>	_____ €
	<b>Blechnerarbeiten LV-Nettosumme</b>	_____ €
	<b>19 % Umsatzsteuer</b>	_____ €
	<b>LV-Bruttosumme</b>	_____ €

Mit Abgabe des Angebotes werden vom Bieter alle Bestimmungen dieser Ausschreibung anerkannt. Der Bieter erklärt, daß er von allen Angebotsbestandteilen Kenntnis genommen hat und daß die geforderten Leistungen aus den ihm zur Verfügung gestellten Unterlagen sowie aufgrund der ihm bekannten örtlichen Bedingungen klar und ohne Widerspruch erkennbar sind. Er garantiert mit seiner Unterschrift die Einhaltung der Termine.

\_\_\_\_\_  
 Ort Datum Stempel und rechtsgültige Unterschrift