

**Ingenieurbüro  
VEAUTHIER**  
Beratende Ingenieure für das Bauwesen

Ing.-Büro Veauthier Postfach 2211 56108 Lahnstein

**Stadtverwaltung Lahnstein**  
**Fachbereich 4**  
**z. Hd. Frau Erz**  
**Kirchstraße 1**

**56112 Lahnstein**

**Thomas Veauthier**

Im Mückenberg 7  
56112 Lahnstein

Telefon: 02621 / 9206-0  
Telefax: 02621 / 9206-30  
Email: info@VT-Ingenieure.de

Ihr Zeichen:

Unser Zeichen  
Ve

Auftrag Nr.:  
V 17-087

Datum:  
05.07.2017

**BV Sanierung Kindertagesstätte Kastanienplatz**

Sehr geehrte Frau Erz,

ich bedanke mich für die Aufforderung zur Abgabe eines Honorarangebotes für die statische Bearbeitung zu o.g. Bauvorhaben.

Bei der Kindertagesstätte Kastanienplatz wurden massive Schäden an der Dach- und Tragkonstruktion festgestellt. Hierzu liegt ein Gutachten der Fa. Holzbau Wagner GmbH, Dachsenhäuser Str. 48, 56338 Braubach vor. Dieses Gutachten, sowie ein gemeinsamer Ortstermin dienen als Grundlage um den Aufwand der statischen Nachweise für die Sanierung zu schätzen.

Im Umfang wurden für sämtliche betroffenen Bauteile und Knotenpunkte statische Nachweise für einen partiellen Austausch der Querschnitte und entsprechende Holzbauanschlüsse berücksichtigt. Es wurden zehn relevante Punkte ermittelt, welche nachgewiesen werden müssen. In der Anlage sende ich Ihnen einen Plan mit rot markierten Punkten. Zur Zeit gehen wir von folgendem Stundenaufwand aus:

Statische Nachweise:	10 Bauteile à 24 Stunden = 240 Ingenieurstunden	x 75,- € = 18.000,- €
Zeichnerische Darstellung:	10 Bauteile à 10 Stunden = 100 Zeichnerstunden	x 45,- € = 4.500,- €
		+ 3% Nebenkosten = 675,- €

Der Stundensatz beträgt <sup>75,-</sup> € 80,- je Ingenieurstunde und <sup>45,-</sup> € 60,- je Zeichnerstunde.

Nebenkosten werden mit 3% der Honorarsumme in Rechnung gestellt. Hinzu kommt die jeweils gültige Mehrwertsteuer von zur Zeit 19 %.

Im Auftragsfall sichere ich Ihnen eine wirtschaftliche und pünktliche Bearbeitung zu und würde mich freuen, den Auftrag für Sie ausführen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

INGENIEURBÜRO VEAUTHIER  
LAHNSTEIN

\* Änderung  
laut Telefonat  
H. Hahn/H. Veauthier  
vom 15/08/17

Netto	23.175,- €
+ 19% MwSt.	4.403,25 €
<b>Brutto</b>	<b>27.578,25 €</b>

Fachtechnisch, sachlich und rechnerisch  
geprüft und freigegeben

Lahnstein, 16/08/17  
i.A.

Büro Boppard:  
Paul Piwowarsky-Straße 11  
56154 Boppard  
Tel.: 06742 / 898629  
Fax: 06742 / 898632

Bankverbindung:

Kreissparkasse Rhein-Hunsrück, IBAN: DE21 5605 1790 0001 1279 19  
BIC: MALADE51SIM  
Sparkasse Koblenz, IBAN: DE42 5705 0120 0000 1659 77  
BIC: MAL ADF51KOB