

2022 / 229 99/22



HOTEL-RESTAURANT

Erich Rödiger

Stadt Bad Staffelstein
z.Hd. Herrn Bürgermeister Schönwald
Marktplatz 1
96231 Bad Staffelstein

Stadt Bad Staffelstein		
Eing. 17. Nov. 2022		

Bad Staffelstein, 17.11.2022

Bauvoranfrage an die Stadt Bad Staffelstein

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Schönwald,
sehr geehrte Damen und Herren,

wie bereits in einer Sitzung vor einigen Wochen vorgetragen, möchte ich auf dem Areal der ehemaligen Herrgottsmühle eine neue Heizanlage für unser unweit entferntes Hotel errichten.

Hierbei handelt es sich um eine Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage auf Basis der Holzvergasung was zum Vorteil hat, dass diese Anlagen keinen Schlot im klassischen Sinn haben, sondern nur einen Auspuff wie bei einem PKW, da das erzeugte Holzgas in einem herkömmlichen 8 Zylinder Motor verbrannt wird, der dann einen Generator antreibt.

Ich habe von Herrn Rainer Thiel einen Entwurf erstellen lassen, wie diese Anlage aussehen könnte. Es wurde hierbei ein großes Fenster zur Seite der Adam Riese Halle vorgesehen, um den Passanten einen Einblick in die Technik gewährleisten zu können.

Um eine angenehme Optik entstehen zu lassen, würden die Fassaden mit Holz verkleidet werden. Die vorhandenen Bäume könnten nach der jetzigen Planung fast komplett erhalten werden was zum einen auch in meinem Interesse wäre und zum anderen das Gebäude schon großzügig eingrünen würde.

Die Option überschüssige Wärme bei Bedarf an die Stadt Bad Staffelstein abzugeben möchte ich ebenfalls nochmal erwähnen. Eine Netzanfrage beim Bayernwerk bzgl. Überschusseinspeisung hat auch schon eine positive Antwort ergeben.

Für eine kurzfristige Antwort wäre ich Ihnen außerordentlich dankbar, da ich die Anlage gerne noch dieses Jahr beauftragen möchte und ab Januar eine Preiserhöhung von gut 15% im Raum steht.

Mit freundlichen Grüßen

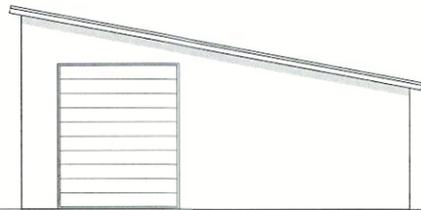
Marco Rödiger

20 40 60 80 m

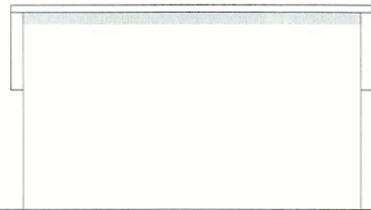


Erstellt am: 28.11.2022
Maßstab: 1:1000

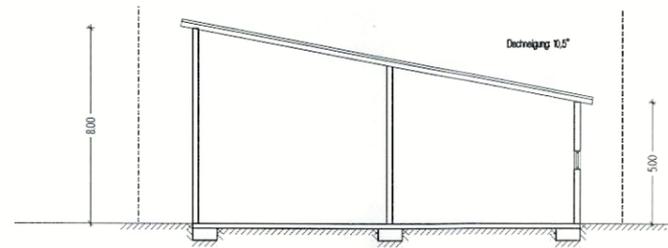




Süd-West-Ansicht



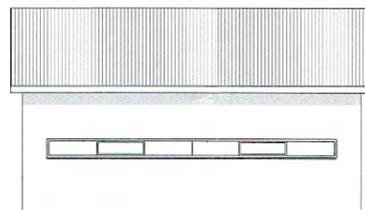
Nord-West-Ansicht



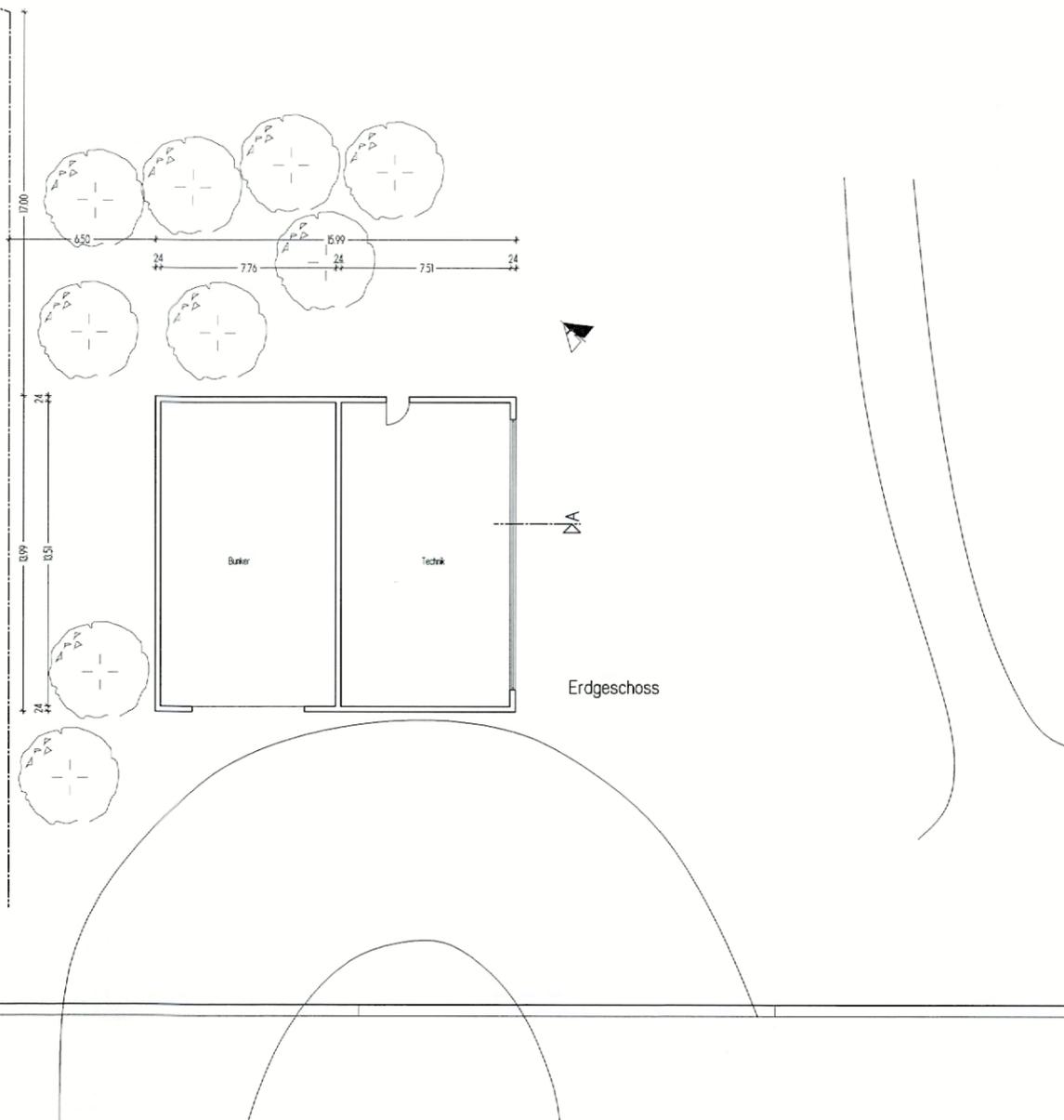
Schnitt A



Nord-Ost-Ansicht



Süd-Ost-Ansicht



Neubau einer Hackschnitzelanlage mit Bunker
Bauort: Gemarkung Bad Staffelstein, Flurnummer: 1866
St.-Georg-Straße, 96231 Bad Staffelstein
Grundriss EG, Schnitt, Ansichten M 1:100
Lageplan M 1:500

Bauherr: Erich Rödiger Merco Rödiger e.K.
Zur Herrgottsmühle 2
96231 Bad Staffelstein

Die Nachbarn zum Zeichen der Kenntnisnahme und Zustimmung:

.....
.....

Die Stadt:

Das Landratsamt:

ARCHITEKTURBÜRO
JOH.-DIENTZENHOFER-STR. 4
96231 STAFFELSTEIN

THIEL+THIEL
ARCHITECTURE
DIPLOM-INGENIEUR
BÄUERLE
THIEL
Telefon 09373 / 5010
Telefax 09373 / 5188

Der Entwurfsverfasser:

16.11.2022