

M 6 Stegreifentwerfen

Studiengang Architektur

Fachgebiet Baukonstruktion
Technischer Ausbau Entwerfen

STE 1 - Visioning - Gaskessel Stuttgart

Prof. Dipl. Ing. Wolfgang Kergassner

Telefon 0631 37 24 600

Telefax 0631 37 24 444

wolfgang.kergassner@hs-kl.de
w@kergassner.com

SS 2020

67659 Kaiserslautern Fachhochschule Kaiserslautern Fachbereich Bauen + Gestalten Schoenstraße 6

Termine / Fristen

- **Ausgabe** 13.05.2020 ab 8:00 Uhr steht die Aufgabenstellung inkl. Lageplan als download auf meiner Homepage www.kergassner.com zur Verfügung.
- **Abgabe** 27.05.2020 digital im pdf-Format bis 18:00Uhr eingehend
- **Vorstellung** 27.05.2020 18:30 Uhr Präsentation per ZOOM – Meeting ID 753-469-3108

Sehr geehrte Studentinnen und Studenten,

in Stuttgart-Gaisburg steht der große, weithin sichtbare Gaskessel. Der Gaskessel hat (Quelle:Wikipedia) eine **Höhe von 102,5m und einen Durchmesser von 69 Metern.**

Das Betriebsende dieses „Wahrzeichens“ ist in Sichtweite. Ist diese große bauliche Anlage erstmal nicht mehr im Betrieb, beginnt der Streit um den Unterhalt und irgendwann droht der Abbruch (trotz Technikdenkmal). Ist dieses große Bauvolumen, an das sich alle gewöhnt haben, erst einmal abgebrochen, wird es sehr unwahrscheinlich jemals wieder ein so großes Bauvolumen an diesem Ort neu zu errichten.

Es ist daher sinnvoll, über eine Revitalisierung dieser Liegenschaft nach der technischen Nutzung nachzudenken und ein tragfähiges Konzept für eine neue Nutzung zu entwickeln.

Das Projekt bietet die Chance den einmaligen Ort mit neuem Leben zu füllen und ihn als vitalen Ort, als Attraktion (Magnetwirkung mit großer Strahlkraft) zu entwickeln.

Ich würde gerne Ihr visionäres Potential beanspruchen, um ein spannendes, innovatives Nutzungskonzept für dieses Projekt zu entwickeln. Gehen Sie davon aus, dass die Hülle in Ihrer Grundstruktur erhalten bleiben muss. Um die Sichtbeziehungen nach außen zu ermöglichen und um die dahinterliegenden Flächen mit Tageslicht zu versorgen muss die Hülle konzeptionell und großformatig perforiert werden.

Das Grundstück auf dem der Gaskessel derzeit steht, hat eine Fläche von ca. 11.100m². Wenn Sie zur Gestaltung der Freianlagen mehr Platz beanspruchen (z.B. um einen See mit Wasserspielen anzulegen, so können Sie Ihre Grundstücksfläche angemessen erweitern.

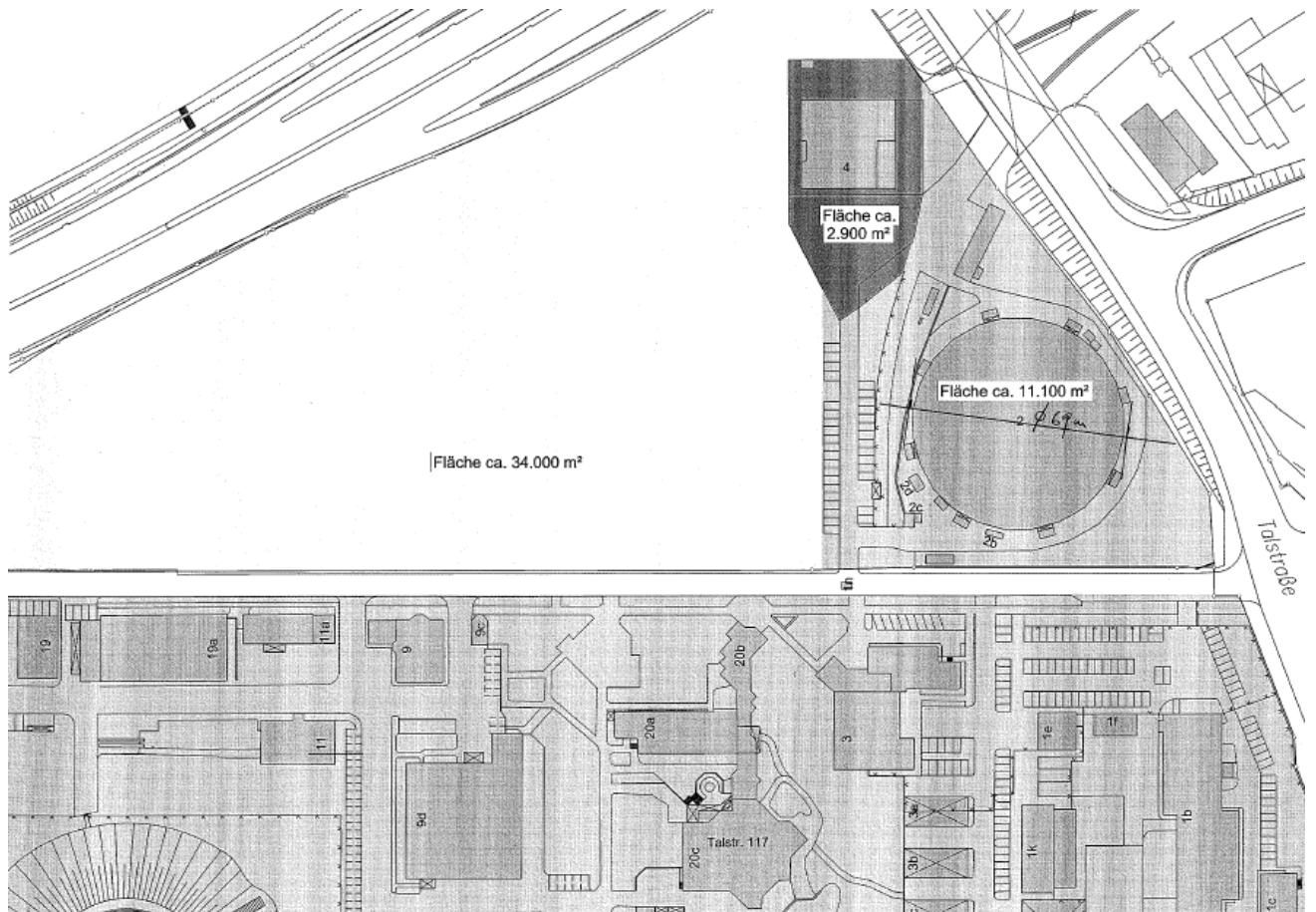
Raumprogramm / mögliche Nutzungsoptionen

- Mall, Geschäfte, Cafés, Restaurants mit Innen- Außenbezug
- Sportflächen, Eisbahn, Kletterwand, Aquarium ...
- Konzerthalle, Theater, Kino, ... Büros, Hotel, Wohnungen,

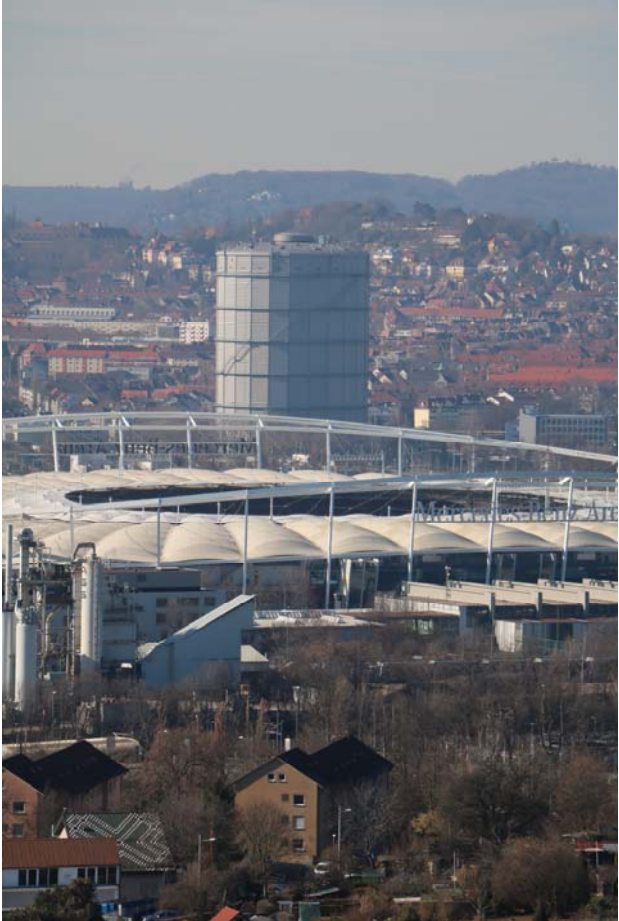
geforderte Abgabeleistungen

- 1. Lageplan / Grundriss der Gesamtanlage** **M.: 1:500**
Lageplan der Gesamtanlage als Gestaltungsplan, einschließlich Darstellung der Außenanlagen, Integration im Landschaftsraum
- 2. wesentliche Geschosse / Nutzungen** **M.: 1:500**
Grundriss(e), Schnitt(e), Schnittansicht(en), Ansicht(en)
die zum Verständnis des Entwurfs notwendig sind
- 3. Visualisierung(en)**
Eine oder zwei super tolle Anmutungen, mit denen man Investoren animieren könnte, sich für das Projekt zu interessieren.

Lageplan



Fotos Bestand



Anmutungen



Viel Erfolg! ... bin schon sehr auf die Ergebnisse gespannt!

Prof. Dipl. Ing. Wolfgang Kergaßner