

M 8 Bachelorthesis

Studiengang Architektur

Fachgebiet Baukonstruktion
Technischer Ausbau Entwerfen

Visioning - Gaskessel Stuttgart BAA 1 + KOL 1

Prof. Dipl. Ing. Wolfgang Kergassner

Telefon 0631 37 24 46 00

Telefax 0631 37 24 44 44

wolfgang.kergassner@fh-kl.de
buero@kergassner.com

WS 2017 / 2018

67659 Kaiserslautern Hochschule Kaiserslautern Fachbereich Bauen + Gestalten Schoenstraße 6

Das Modul M8 umfasst die Bachelor- Abschußarbeit BAA 1 und das Kolloquium zur Abschußarbeit KOL 1. Insgesamt erhalten Sie bei erfolgreichem Abschuß des Moduls 14 ECTS- Punkte auf Ihrem Studienkonto verbucht.

M8 BAA 1+ KOL 1 prüfungsberechtigt: Prof. W. Kergassner



1.0 Einführung / Vorgabe

In Stuttgart-Gaisburg steht der große, weithin sichtbare Gaskessel.

Der Gaskessel hat eine **Höhe von 102,5m** und einen **Durchmesser von 69 Metern** (Quelle:Wikipedia).

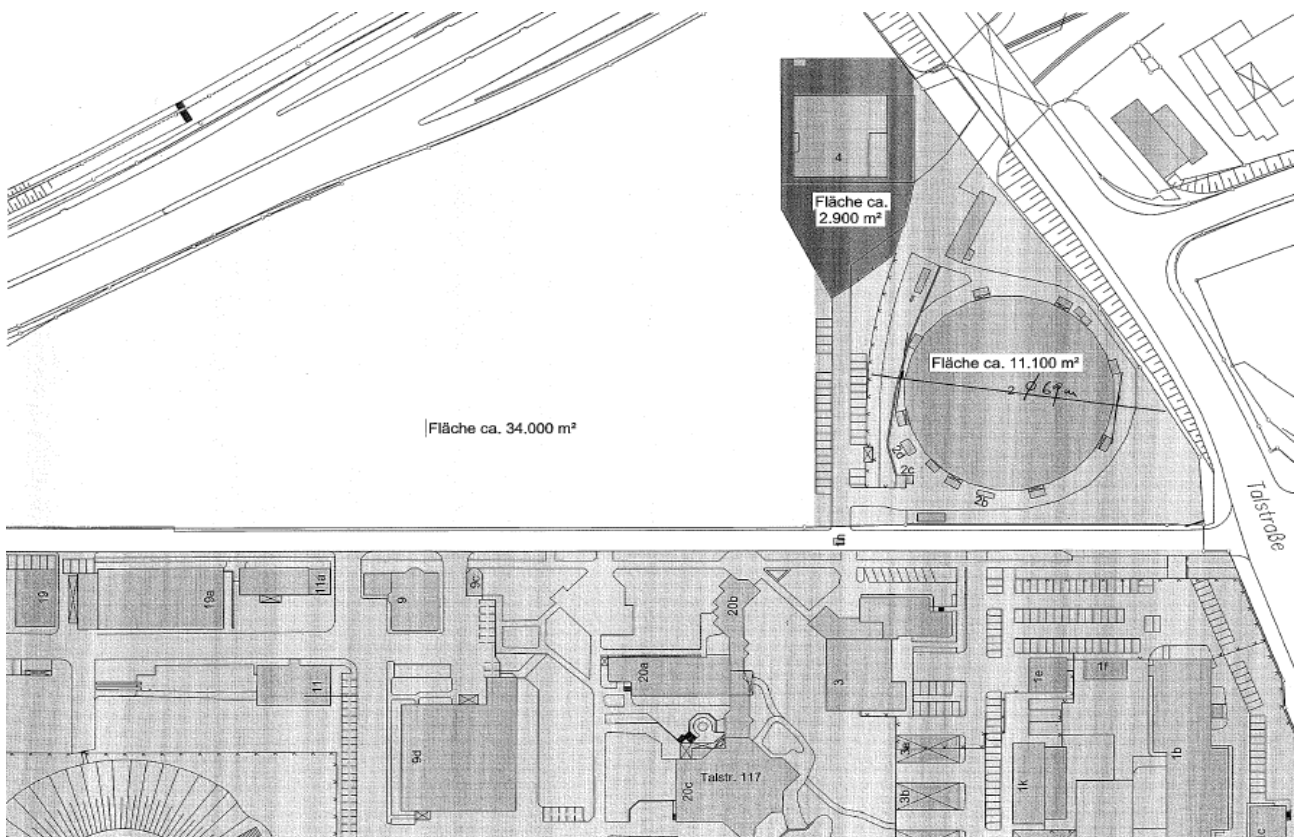
Das Betriebsende dieses „Wahrzeichens“ ist in Sichtweite. Ist diese große bauliche Anlage erstmal nicht mehr im Betrieb, beginnt der Streit um den Unterhalt und irgendwann droht der Abbruch (trotz Technikdenkmal). Ist dieses große Bauvolumen, an das sich alle gewöhnt haben, erst einmal abgebrochen, wird 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.





2.0 Aufgabe / Raumprogramm

Im Sinne der Projektentwicklung sind Sie frei! Entwickeln Sie ein tragfähiges Raumprogramm für mögliche Nutzungsstrukturen und weisen Sie diese Konzepte anhand von Mustergrundrissen nach.

mögliche Nutzungsoptionen:

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

