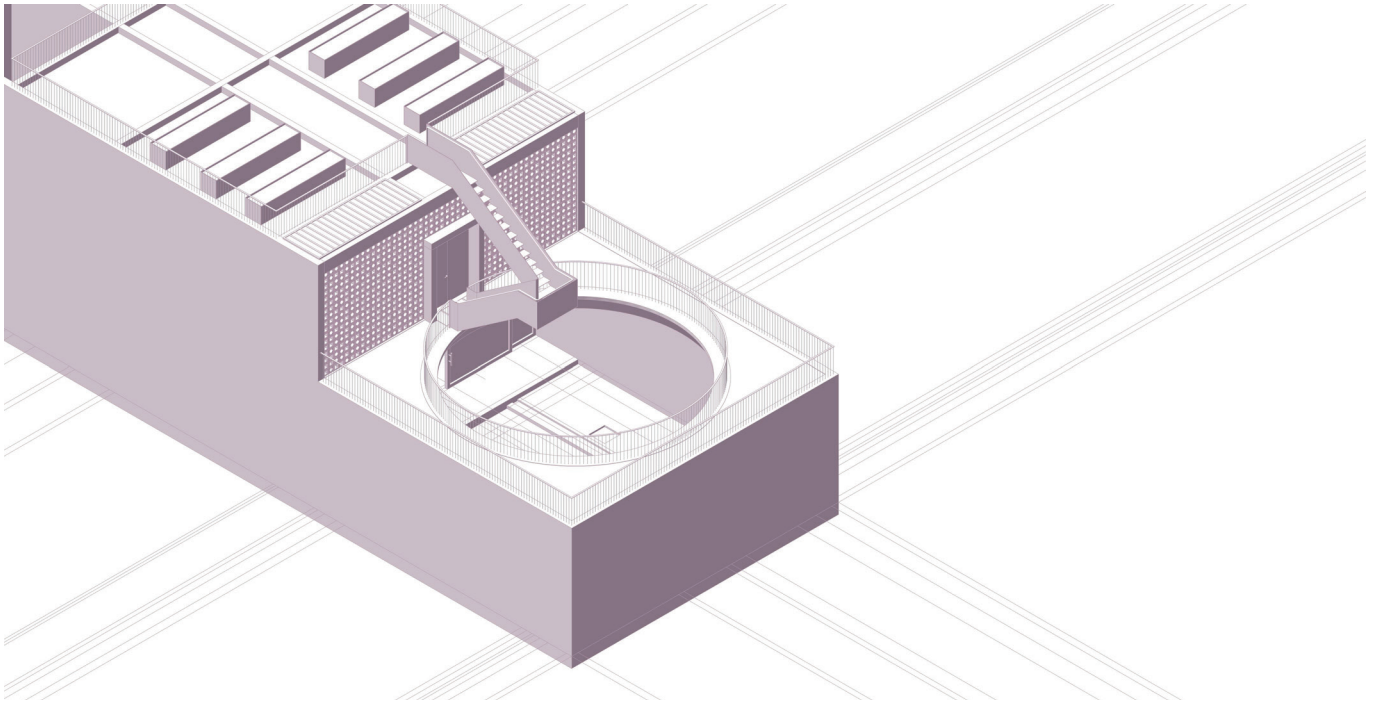


CAD Eins



Pink House
23o5STUDIO

ZIELSETZUNG

Im B3 Teilmodul *Einführung in CAD* werden Grundlagen des computergestützten Entwerfens und der digitalen Plandarstellung vermittelt, um auf die Entwurfsprojekte der folgenden Semester vorzubereiten.

In der Kompaktwoche am Ende des Wintersemesters wird *Rhinoceros 3D* als digitales Multifunktionswerkzeug gelehrt, auf dessen Basis ein leichter Einstieg in andere 3D-, Visualisierungs- und Architektursoftware möglich ist.

Im Herbst werden weitere Werkzeuge zur graphischen Ausarbeitung und Erzeugung atmosphärischer Zeichnungen vorgestellt.

AUFGABE

Aufgabe ist es, das Projekt Pink House von 23o5STUDIO digital in 2D und 3D zu rekonstruieren und in einer Plandarstellung abzubilden.

WICHTIG

Die letzte Ziffer eurer Matrikelnummer wird der Wandstärke der Außenwände in mm hinzugefügt. Bei 40cm Wandstärke ergibt sich bei der Matrikelnummer XXXXXX6 also eine Gesamtstärke von 40,6cm.

Jede/r Studierende muss seine digitale Rekonstruktion selbst erstellen. Die Weitergabe von digitalen Daten wird als Täuschungsversuch gewertet.

DOWNLOADS

über dieStud.IP Veranstaltung unter dem Reiter „Dateien“.

PROJEKTSEITE

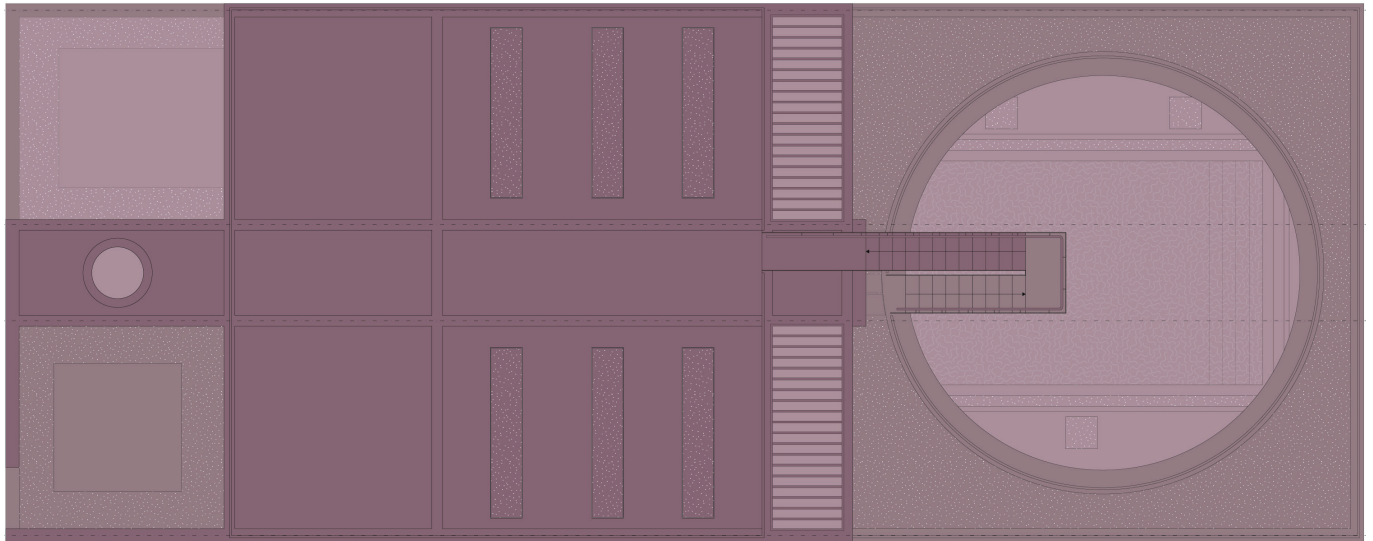
<https://www.23o5studio.com/projects/pink-house>

KOORDINATEN

10°23'50.6"N 105°24'48.9"E

BETREUUNG

Clara Albert
Christin Bolling
Lara Kellner
Julius Köhnlein
Johannes Petersen
Saskia Tödter



ABGABELEISTUNG KW1

- .3dm-Datei des Pink Houses
- .

Zeichnungen als PDF:

- Grundrisse 1:100
- Ansichten 1:100
- Schnitte 1:100

Dateinamen:

- Nachname_Vorname_CAD1.3dm
- Nachname_Vorname_CAD1.pdf

ABGABE

Die Planunterlagen sind digital am Abgabetag bis 15:00 Uhr auf Stud.IP hochzuladen.

Gruppen A1-A4: **28.03.2022**

Gruppen B1-B4: **04.04.2022**

ABGABELEISTUNG KW2 (SOMMER)

- 3DM-Datei mit 3D und 2D Daten
- Gesamtlayout als PDF
- Einzelne Blätter als JPGs

Zeichnungen:

- Schwarzplan 1:5000
- Lageplan 1:500
- Grundrisse 1:100
- Ansichten 1:100
- Schnitte 1:100
- Außenperspektive
- Isometrie
- zusätzlich ggf. Text / Diagramme / Piktos / Details / Innenraum

ABGABE

Die digitalen Daten sind am Abgabetag auf Stud.IP hochzuladen. Achtet dabei bitte auf die korrekte Bezeichnung eurer Dateien.

Gruppen A1-A4: **19.09.2022**

Gruppen B1-B4: **26.09.2022**

Pink House
23o5STUDIO

KURSLEITER (WINTER)

A.1 Johannes

A.2 Julius

A.3 Clara

A.4 Lara

B.1 Johannes

B.2 Julius

B.3 Clara

B.4 Lara

SPRECHSTUNDE

Bei Fragen zur Aufgabe/Abgabe bieten wir nach vorheriger Vereinbarung Sprechstunden an. Schreibt dafür eine Mail an: c.bolling@tu-bs.de

KONTAKT

c.bolling@tu-bs.de

www.tu-braunschweig-ise.de