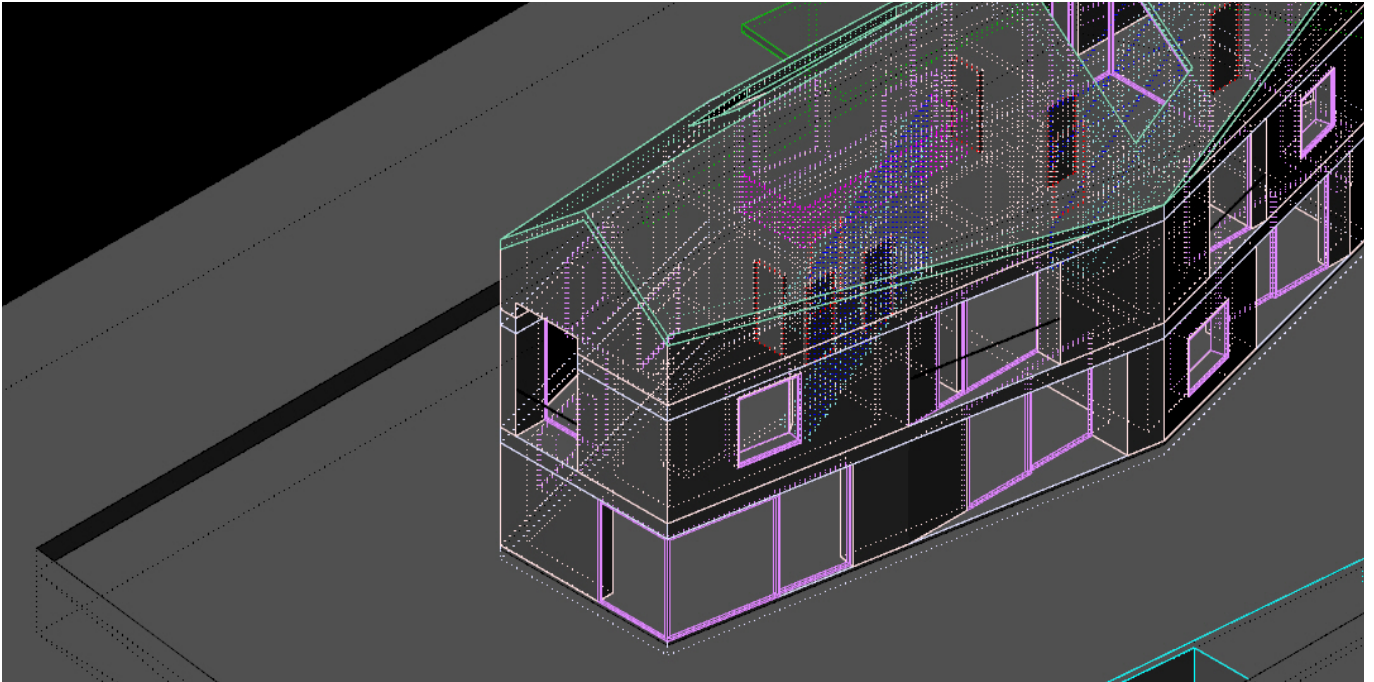


CAD Eins



Villa à deux habitations
CLAVIENROSSIER

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

AUFGABE

Aufgabe ist es, das Projekt Villa à deux von CLAVIEN ROSSIER digital in 2D und 3D zu rekonstruieren und in Plandarstellungen abzubilden.

WICHTIG

Die letzte Ziffer eurer Matrikelnummer wird der Wandstärke der Außenwände in mm hinzugefügt. Bei 50cm Wandstärke ergibt sich bei der Matrikelnummer XXXXXX6 also eine Gesamtstärke von 50,6cm.

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

DOWNLOADS

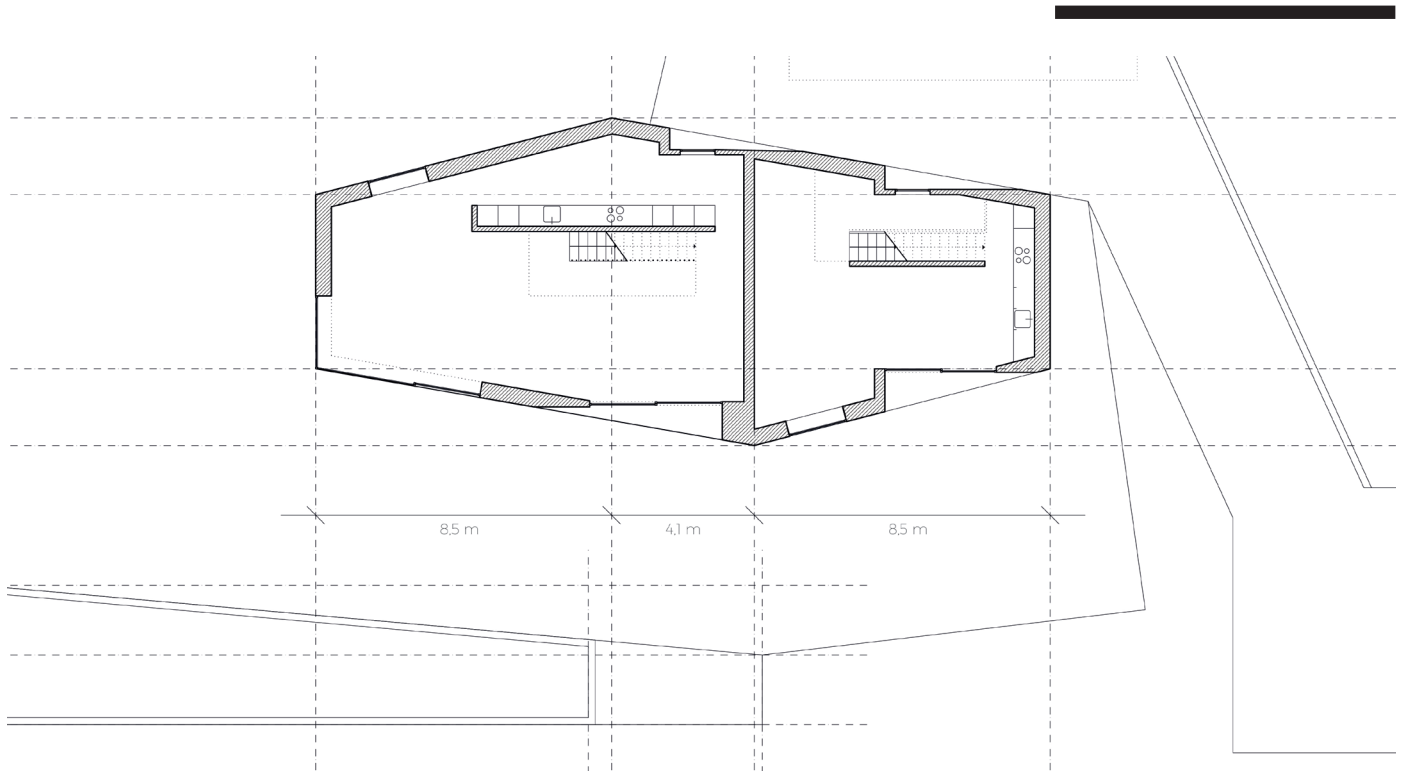
über die ISE Website
Passwort: CAD2019

PROJEKTSEITE

<http://www.clavienrossier.ch/projets/tous#78>

BETREUUNG

Clara Albert
Christin Bolling
Alexander Dolp
Leonie Hohmann
Pascal Kapitza
Lara Kellner
Amir Touhidi



Villa à deux habitations
CLAVIENROSSIER

ABGABELEISTUNG KW1 (WINTER)

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

Zeichnungen:

- Schwarzplan 1:5000
- Lageplan 1:500
- Grundrisse 1:100
- Ansichten 1:100
- Schnitte 1:100

Dateinamen:

- Nachname_Vorname_CAD1.3dm
- Nachname_Vorname_CAD1.pdf

ABGABE

Die Planunterlagen sind digital am ersten Montag nach Ende der Kompaktwoche bis 15:00 Uhr per E-Mail an euren Kursleiter abzugeben.

Gruppen A1-A4: 18.03.2019

Gruppen B1-B4: 25.03.2019

ABGABELEISTUNG KW2 (SOMMER)

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

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 Planunterlagen sind gedruckt und digital am zweiten Montag nach Ende der Kompaktwoche von 9-12 Uhr am ISE (13. OG) abzugeben.

Gruppen A1-A4: 09.09.2019

Gruppen B1-B4: 16.09.2019

KURSLEITER (WINTER)

- A1** Christin / c.bolling@tu-bs.de
- A2** Clara / clara.albert@tu-bs.de
- A3** Pascal / p.kapitza@tu-bs.de
- A4** Leonie / l.hohmann@tu-bs.de
- B1** Leonie / l.hohmann@tu-bs.de
- B2** Clara / clara.albert@tu-bs.de
- B3** Alex / a.dolp@tu-bs.de
- B4** Amir / a.touhidi@tu-bs.de

SPRECHSTUNDE

Bei Fragen zur Aufgabe/Abgabe sind wir montags von 10:00 bis 13:00 Uhr am Institut zu sprechen.

KONTAKT

a.touhidi@tu-bs.de
www.tu-braunschweig-ise.de