

Historische Bürgerhäuser Das Aachener „Drei-Fenster- Haus“

Projektbeschreibung:

In diesem Vertiefungskurs beschäftigen sich die Schüler und Schülerinnen mit den Aachener Drei-Fenster-Häusern.

Die Besonderheit dieser Häuser wird zeichnerisch, baugeschichtlich und technisch erfasst.



Referenzfächer: Kunst / Geschichte

Durchführung und Dokumentation: PEB

- Nach fotografischer Objektsuche und ersten Handskizzen lernen die Schülerinnen und Schüler Typologie und baugeschichtlichen Hintergrund des Frankenberger Viertels kennen.
- Für den 3D Druck der Fassaden von Bürgerhäusern benötigen sie Kenntnisse von Messmethoden in der Bauaufnahme.
- Hierbei unterstützt uns die Fakultät für Architektur der RWTH, besonders der Lehrstuhl für Denkmalpflege und Historische Bauforschung, beispielsweise nehmen die Teilnehmerinnen an der Vorlesung „Baufaufnahme“ teil.
- Die vor Ort vermessenen Fassaden werden in eine Reinzeichnung im Maßstab 1:50 übertragen.
- Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler erhalten eine CAD Schulung durch Studierende der RWTH.
- Abschließend geben sie die Daten der Fassaden ein, um sie abschließend an den schuleigenen 3D Druckern ausdrucken zu können.