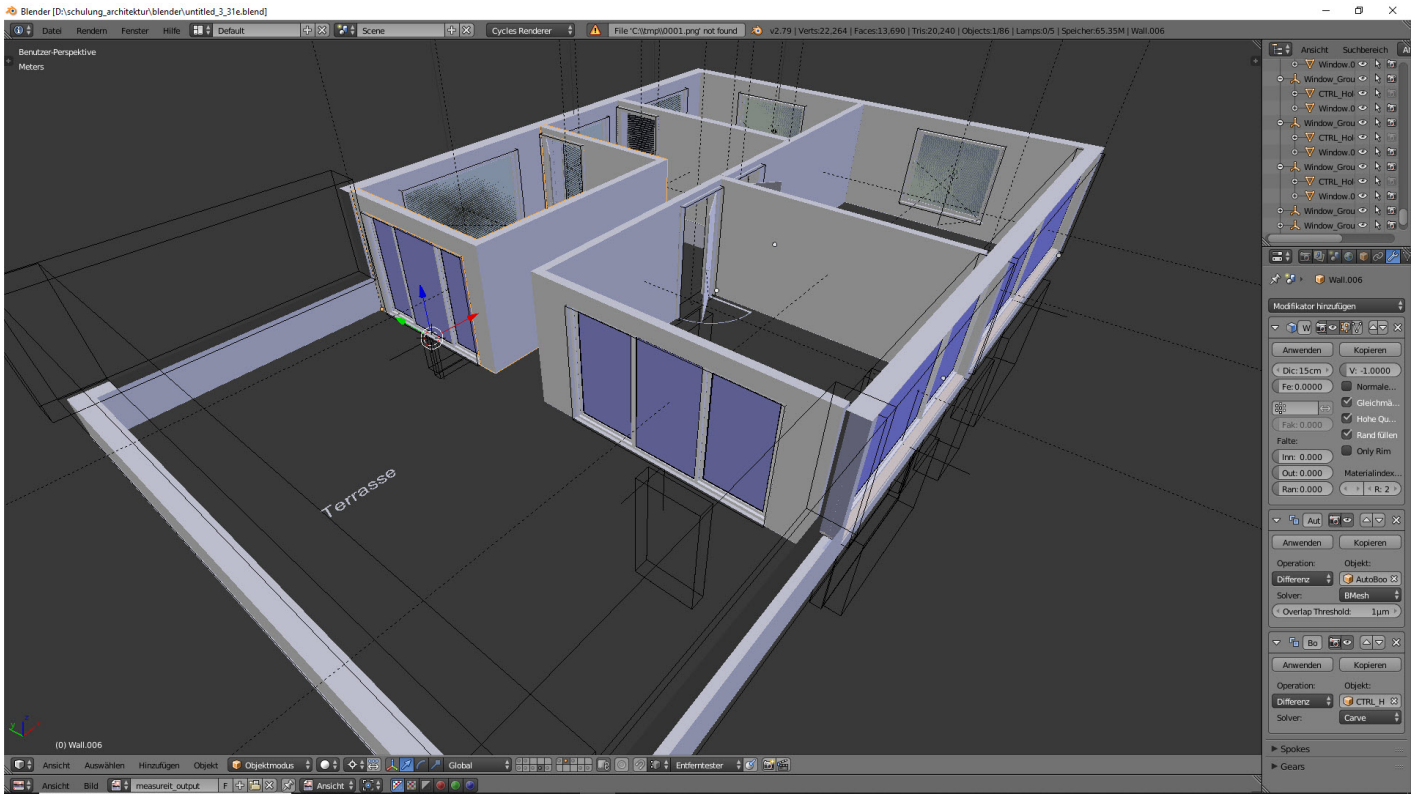
3D-Modellierung: Architektur

Kategorien : Allgemein

Schlagwörter : Architekturvisualisierung, Blender

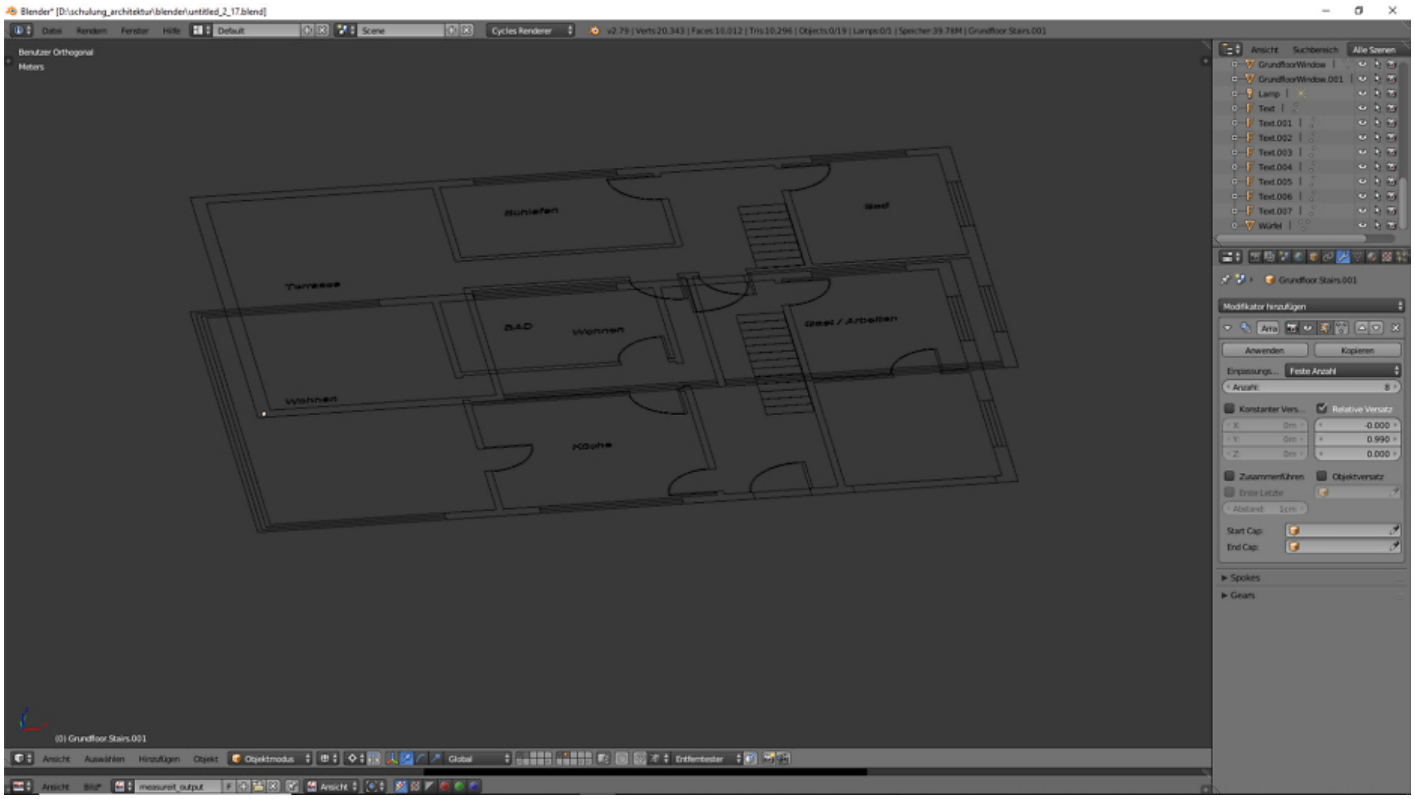
Datum : 7. September 2018



Work in progress: Im R23 Blog zeige ich euch die 3D-Modellierung eines Hauses. Die Zeichnungen in Blender sind das Ergebnis von dem E-Learning-Kurs **Architectural Design & Animation in Blender**, den ich zurzeit auf Udemy belege.

In diesem Kurs lerne ich den Prozess der Architekturvisualisierung in Blender kennen und entdecke nützliche Add-ons, um meinen Workflow zu beschleunigen. Leider hat der Entwurf in dem Kurs einige gravierende Mängel. Einen dieser Fehler möchte ich euch zeigen, da er auch verdeutlicht, warum man unbedingt eine Architekturvisualisierung benötigt.

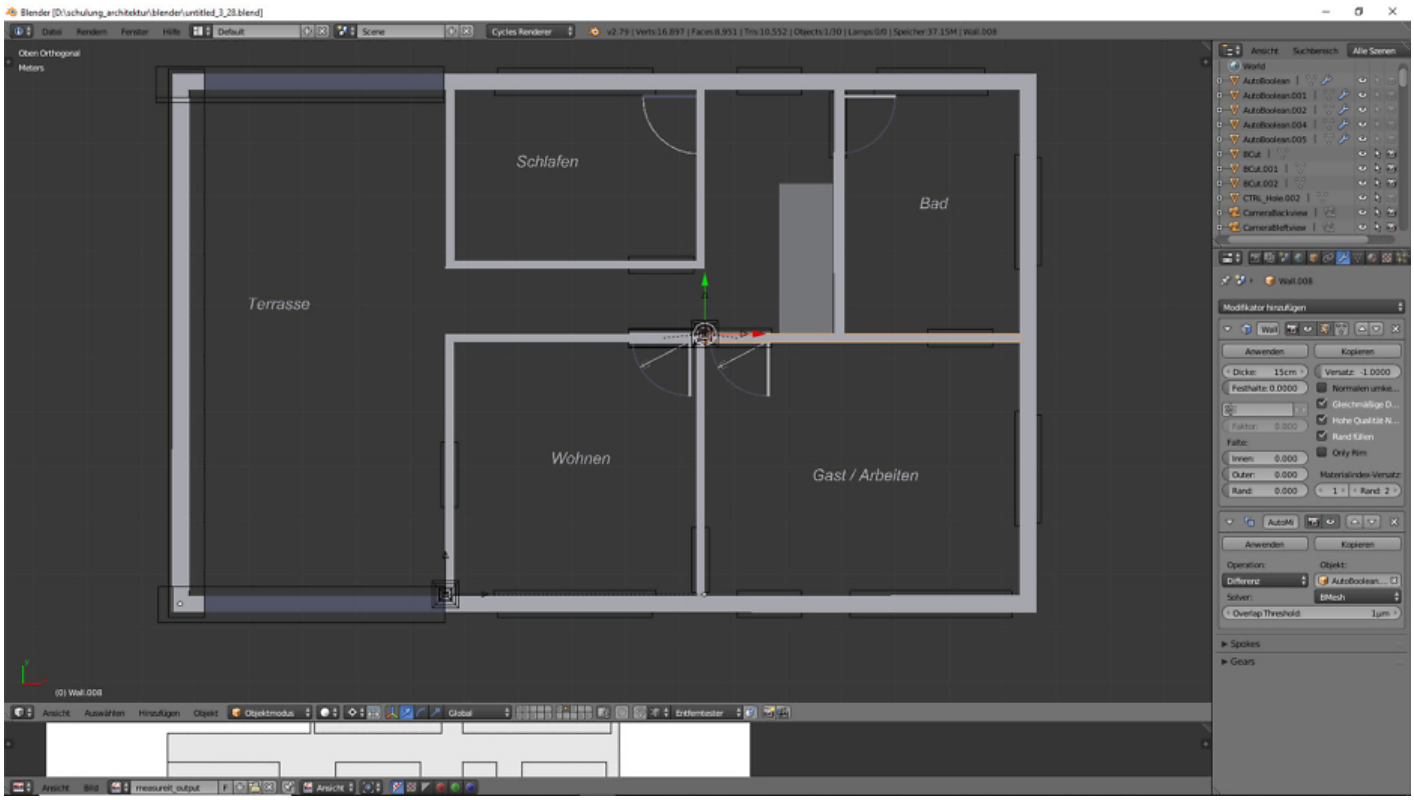
Grundriss



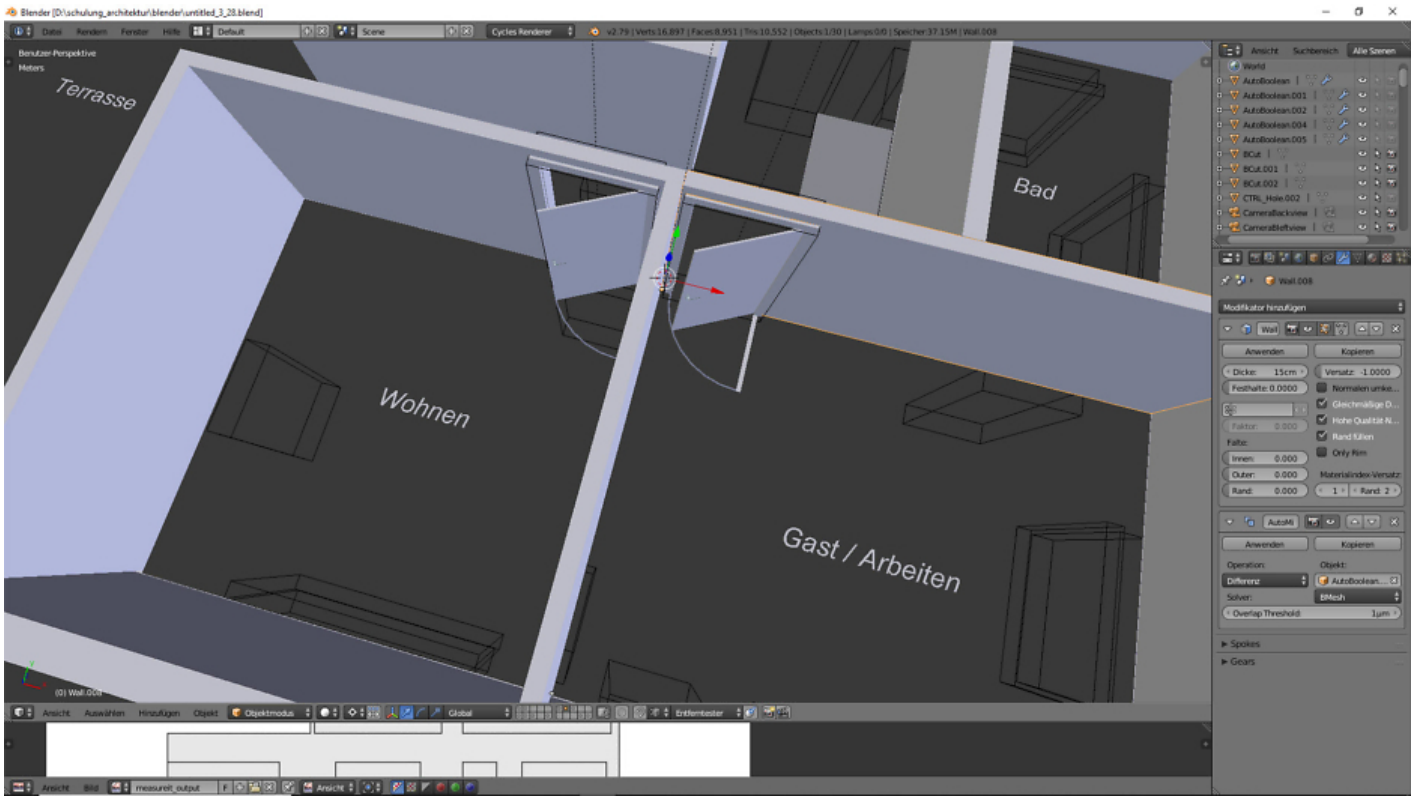
Wenn man sich mit dem Grundriss beschäftigt, kann der Experte den Fehler sicherlich erkennen.

In dem E-Learning-Kurs **Architectural Design & Animation in Blender** haben wir nach dem Erdgeschoss (EG) habe ich heute das Obergeschoss (OG) angefangen.

Obergeschoss

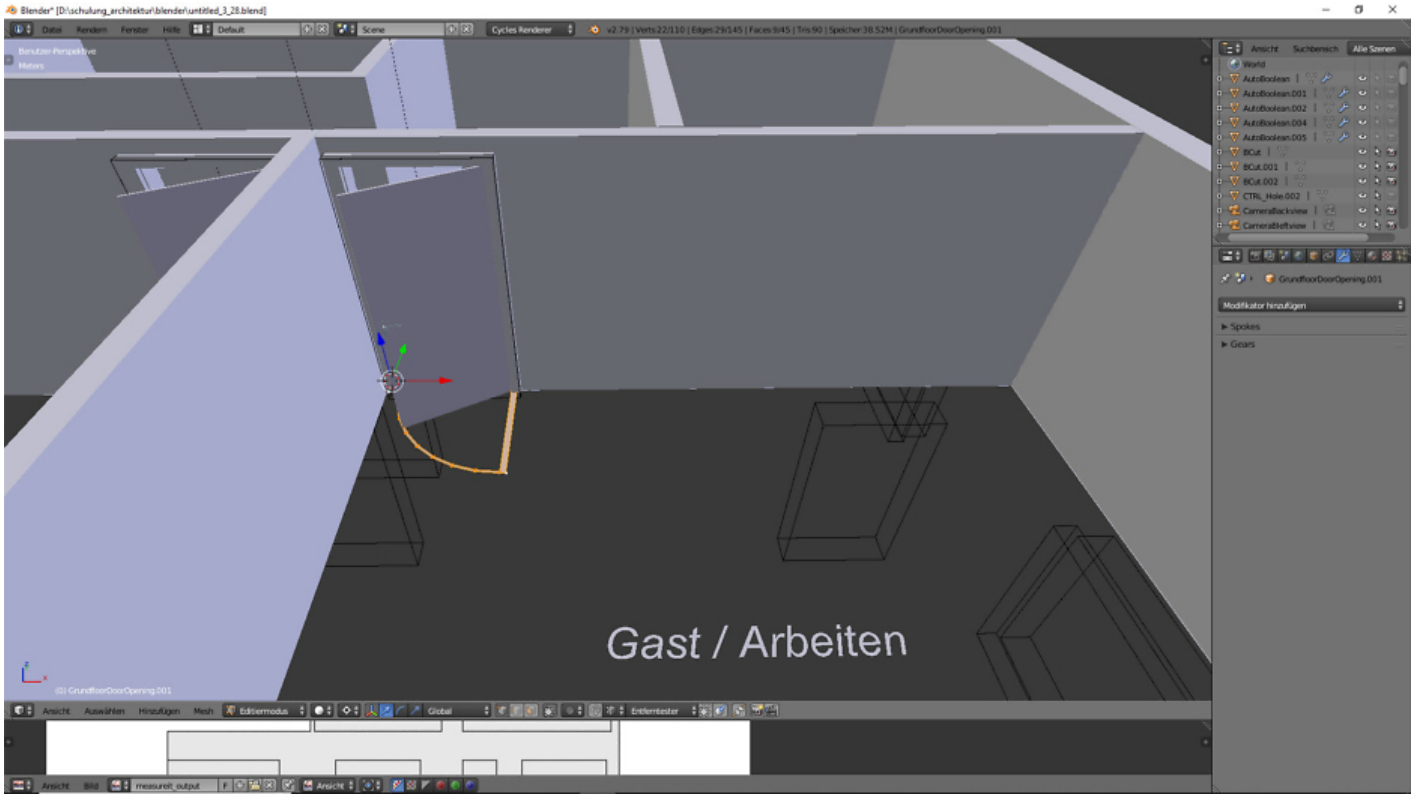


In der 3D Ansicht wird der Fehler noch deutlicher:

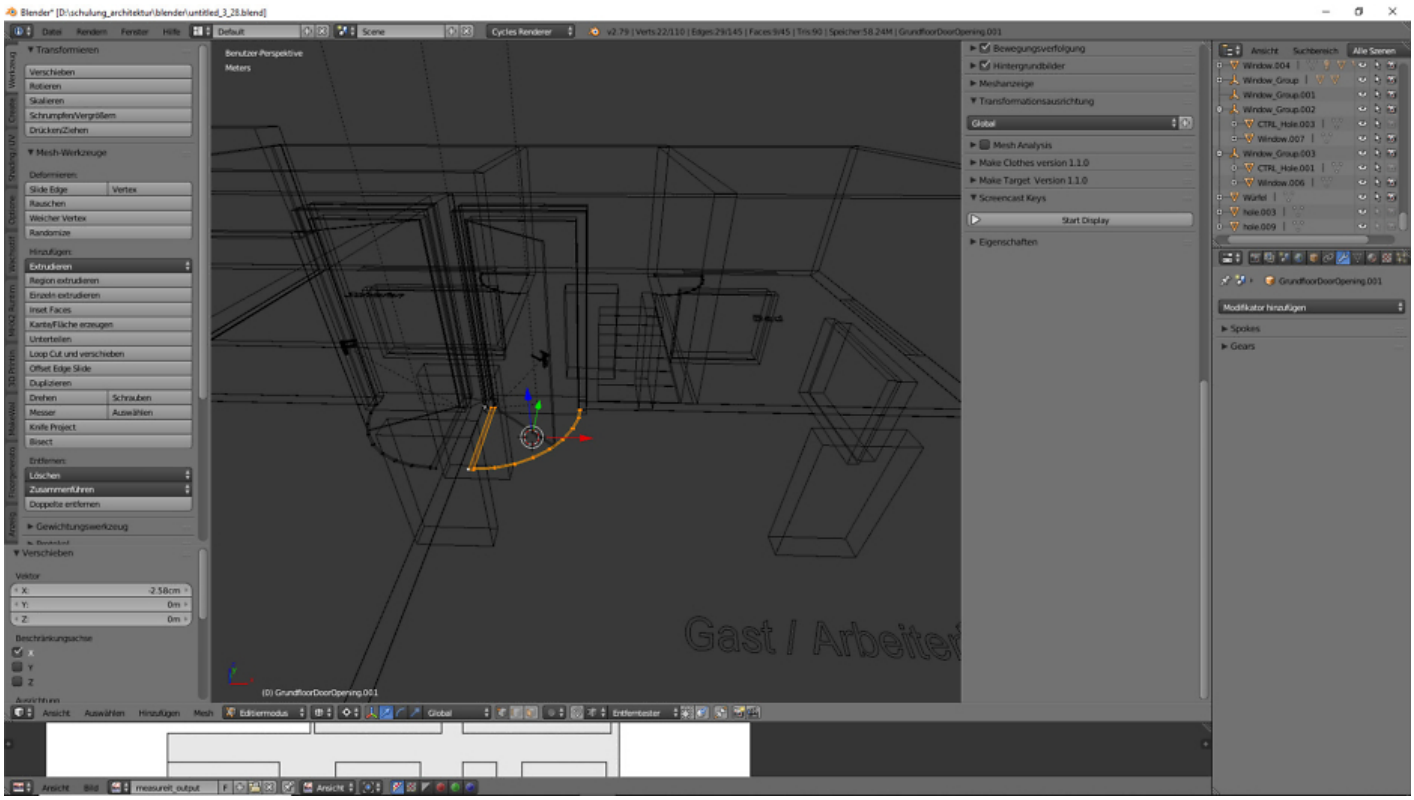


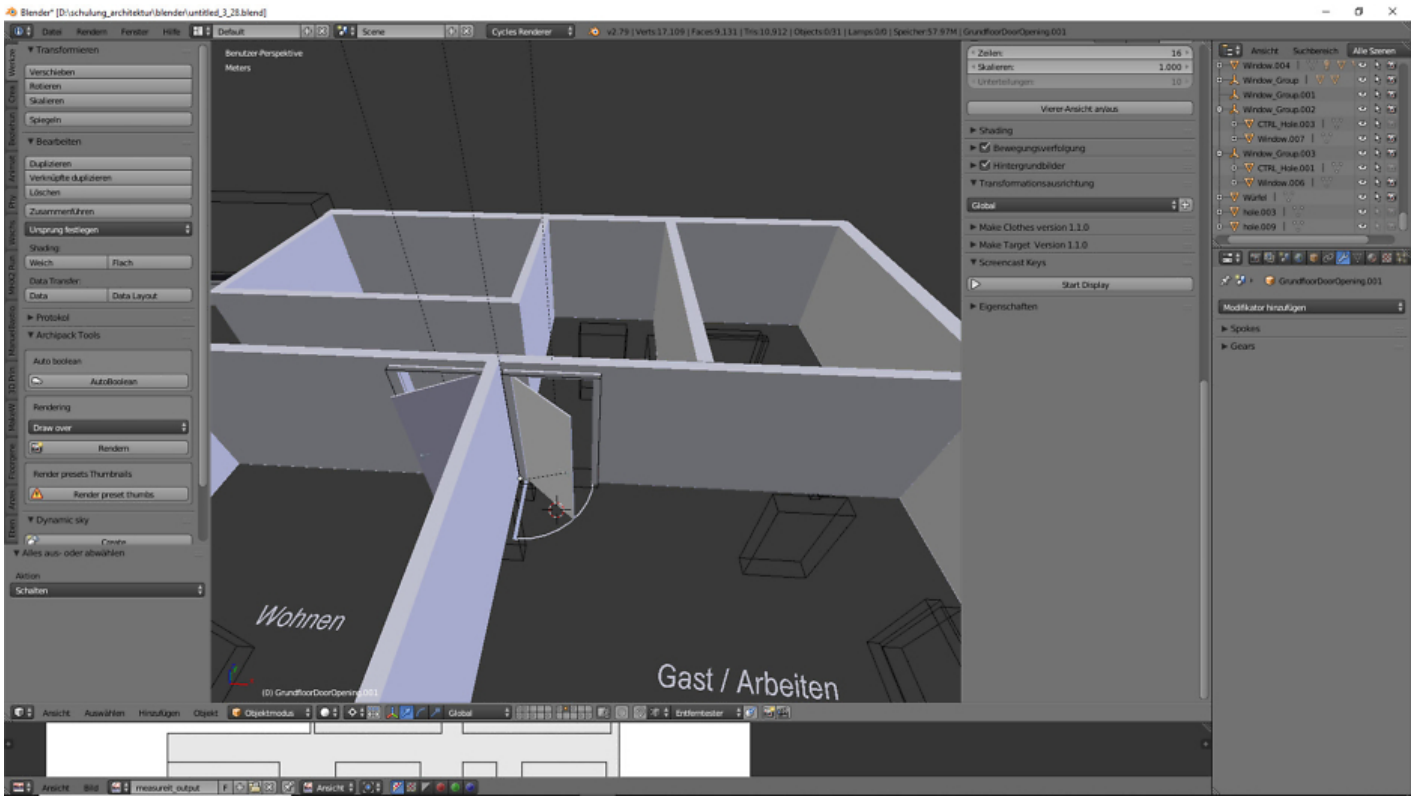
Der Fehler: Wenn man in das Gästezimmer oder Arbeitzimmer gehen möchte, läuft man nicht in das Zimmer sondern rennt leider gegen eine Wand.

Fehler im Entwurf durch Architekturvisualisierung besser erkennen

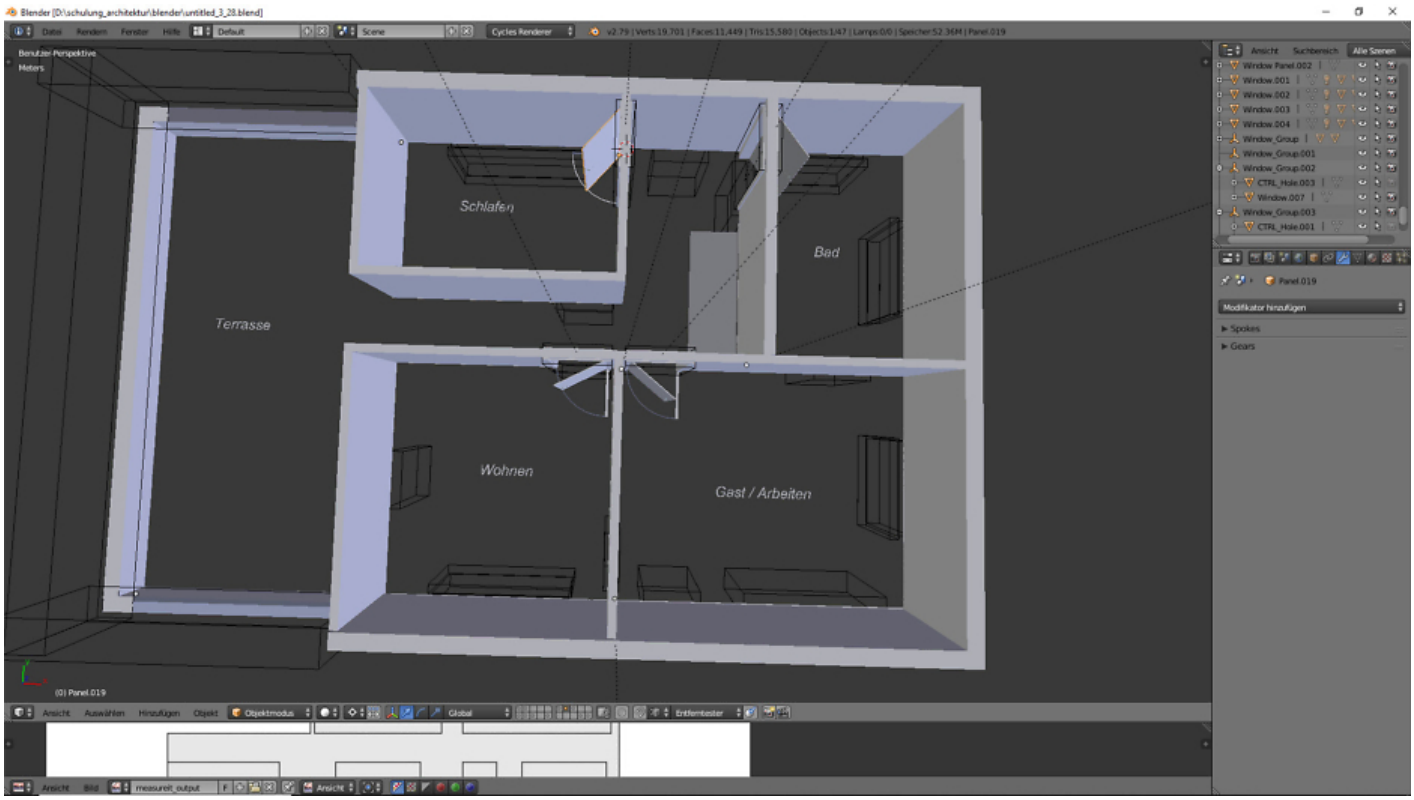


Durch die geöffnete Tür in der 3D Zeichnung erkennt auch der Laie den Fehler.


Benutzer-Perspektive
Meters
Gast / Arbeiter
(0) GrundfloorDoorOpening.001

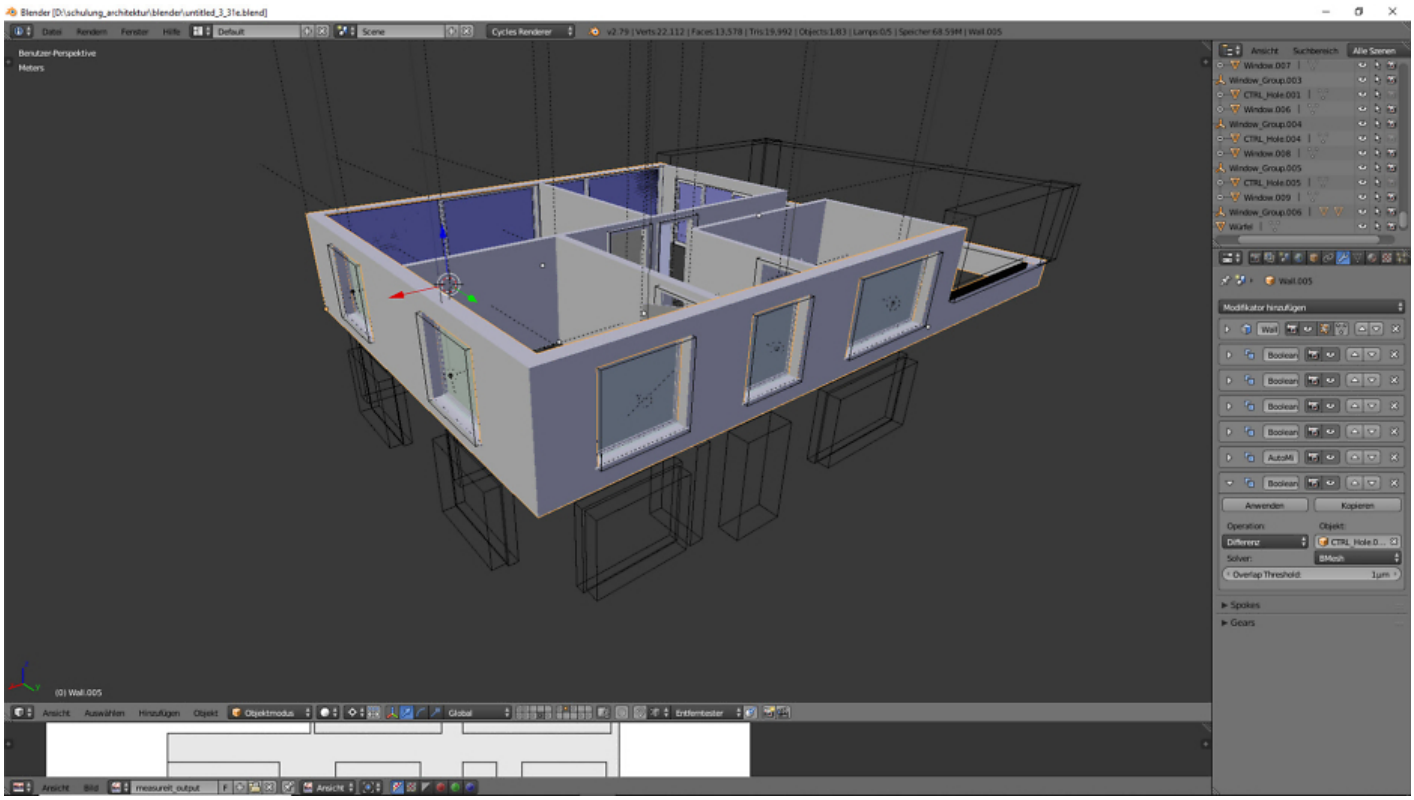


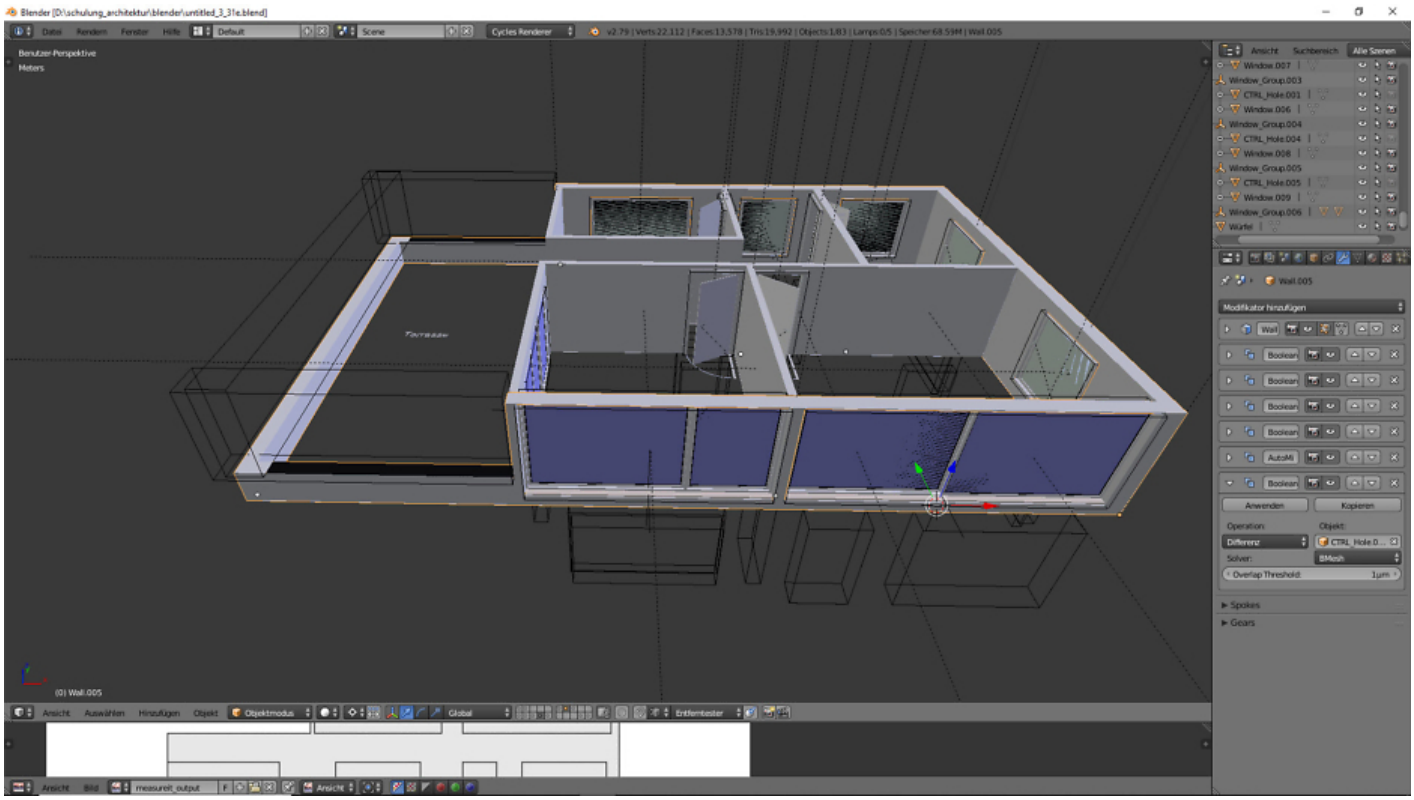
Grundriss mit Türen

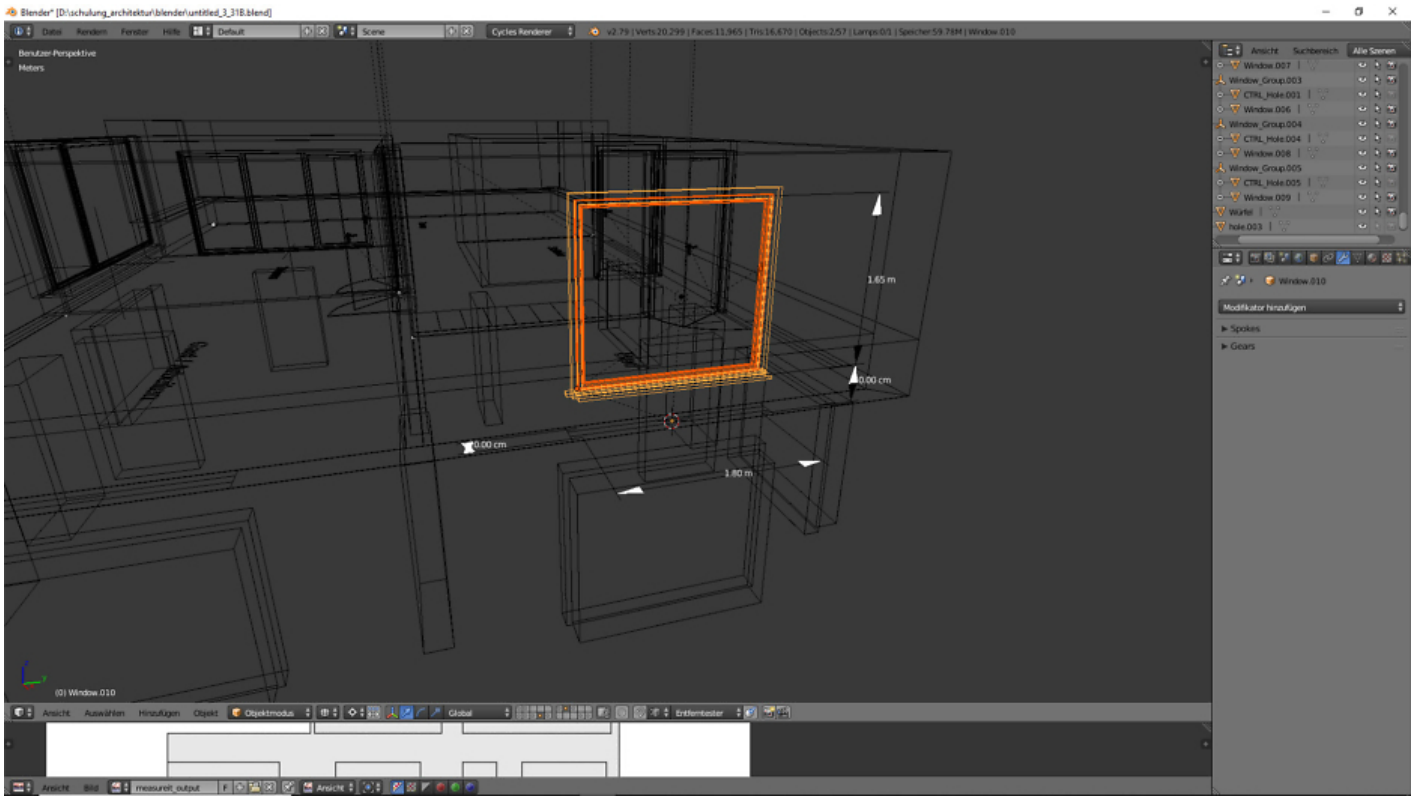


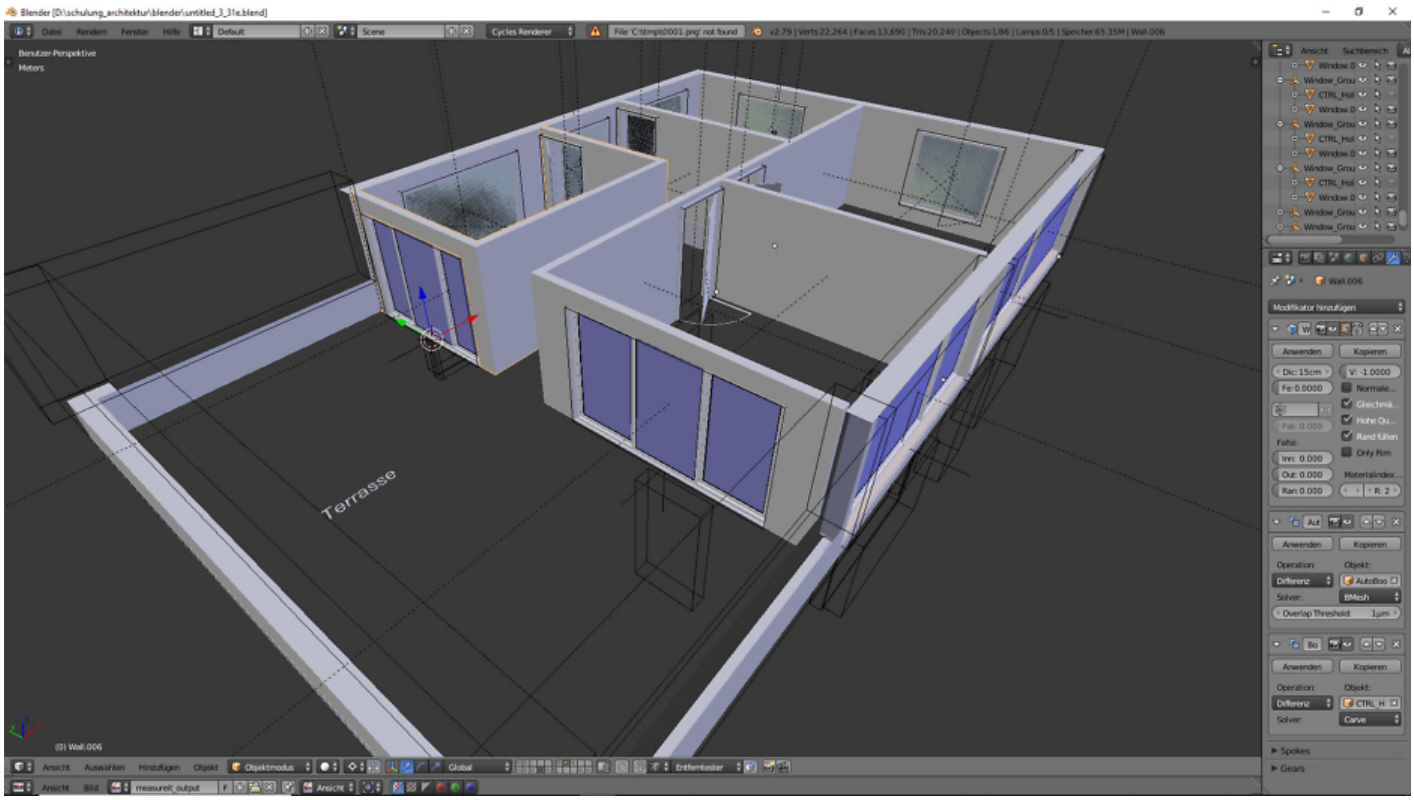
Grundriss Obergeschoss (OG)

Nach den Türen wurden die großflächige Panoramafenster gezeichnet. Ich mag Panoramafenster, da sie grandiose Aussichten in die Natur ermöglichen und weil die Fenster für einen besonders hohen Lichteinfall sorgen.


Benutzer-Perspektive
Meters
(0) Wall.005
Modifikator hinzufügen
Anwenden
Kopieren
Operation:
Differenz
Solver:
BMesh
Overlap Threshold:
Spokes
Gears


Blender [D:\schulung_architektur\blender\untitled_3_31e.blend]
Datei Rendern Fenster Hilfe
Default
Scene
Cycles Renderer
Benutzer-Perspektive
Meters
Terrasse
Ansicht Suchbereich Alle Szenen
Wall.005
Modifikator hinzufügen
Anwenden
Kopieren
Operation:
Differenz
Objekt:
Solver:
BMesh
Overlap Threshold:
Spokes
Gears
(0) Wall.005
Ansicht Auswählen Hinzufügen Objekt
Objektmodus
Global
Entfernmesser
Ansicht Bild
measureit_output


Benutzer-Perspektive
Meters
1.65 m
0.00 cm
0.00 cm
1.80 m
(0) Window.010



Panoramafenster hatten wir bereits im Erdgeschoss verwendet.

Wenn dir meine Architekturvisualisierung gefällt kannst du diese Dienstleistung in wenigen Wochen über meinen Online Shop buchen.

Jetzt bist du gefragt!

Hast du Anregungen, Ergänzungen, einen Fehler gefunden oder ist dieser Beitrag nicht mehr aktuell? Dann freuen wir uns auf deinen Kommentar.

Du kannst diesen Beitrag natürlich auch weiterempfehlen. Wir sind dir für jede Unterstützung dankbar!

Verwandeln Sie Ihren Commerce mit AR und 3D-Produktvisualisierung!

Bei uns geht es um Techniken, die es schaffen, das Produkt zum Erlebnis zu machen. Virtual & Augmented Reality, 360 Grad-Videos, Darstellungen in 3D, virtuelle Showrooms. Die Besucher:innen sollen eintauchen in die Welt des Unternehmens mit immersiven Technologien.

Sie können uns mit der Erstellung von individuellen 3D-Visualisierungen beauftragen. Jeder kann 3D-Visualisierungen bei unserem Kreativservice bestellen - unabhängig davon, ob Sie nur ein einzelnes 3D-Modell benötigen oder viele.

Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Augmented Reality (AR) oder Virtual Reality (VR) Projektes! Egal ob Produktfotografie, 3D-Scan-Service, 3D-Visualisierung oder fertige 3D-Modelle für AR/VR – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?

Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns, was Ihnen in Bezug auf unser Angebot bewegt.
info@r23.de

R23 — Ihr Atelier für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

Wünschen Sie ein individuelles Angebot auf Basis Ihrer aktuellen Vorlagen, nutzen Sie einfach unser **Anfrageformular**.

3D-Modellierung: Architektur

https://blog.r23.de/allgemein/3d-modellierung-architektur/

Besuchen Sie uns auch auf Facebook und Twitter.

r23
Thüringenstr. 20
58135 Hagen
Deutschland
Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: info@r23.de

Ust-IdNr.:DE250502477