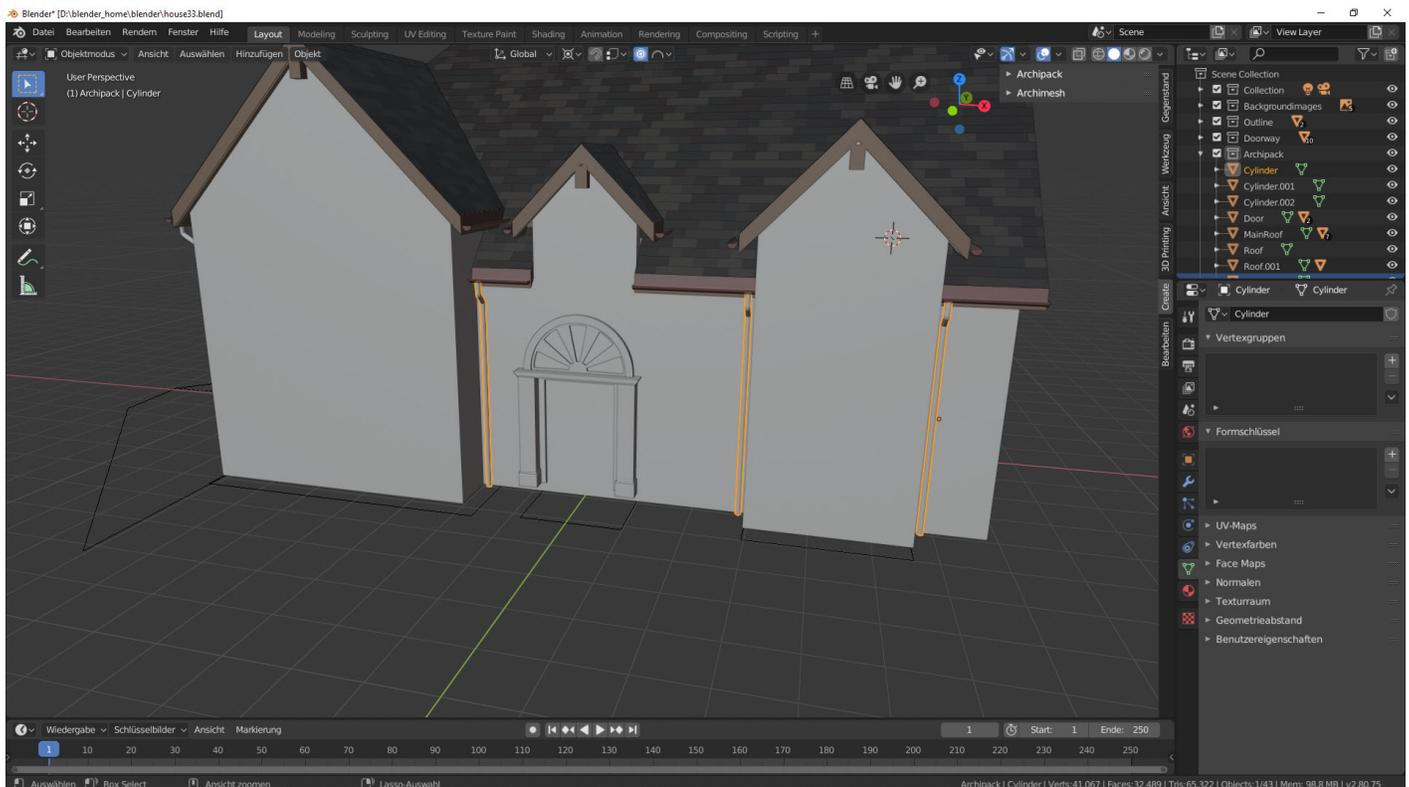


Blender 2.80: Dachentwässerung und Regenwassernutzungsanlage

Kategorien : [Allgemein](#)

Schlagwörter : [Architekturvisualisierung](#)

Datum : 18. September 2019



Wir erstellen in unserer Atelier für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse eine Architekturvisualisierung mit Blender 2.80. Sie können in unserem Blog die Erstellung der 3D-Visualisierung verfolgen. Heute haben wir die Dachentwässerung gezeichnet. Ein System zur Dachentwässerung leitet sämtliches Regenwasser oder Schmelzwasser ab und schützt so das Objekt.

Wir sind für ein "intelligentes" Dachentwässerungssystem.

Die Wasserversorgung gestaltet sich zum echten Problem. Die Abwassermenge steigt. Gleichzeitig

werden immer mehr Flächen versiegelt. Beides überlastet bei Starkregen die Kanalisation. Das hat Überschwemmungen zur Folge, die bereits heute ein bedrohliches Ausmaß angenommen haben.

Vor diesem Hintergrund verwendet unser Musterhaus Regenwassernutzungsanlage. Die Nutzung von Regenwasser als Betriebswasser, um Trinkwasser zu sparen, erfreut sich zunehmender Beliebtheit. Das Regenwasser wird dazu in unterirdischen Regenspeichern gesammelt. Solche Vorrichtungen können in standardmäßige Zinkfallrohre mit ca. 100 Millimeter Durchmesser eingebaut werden. Über Pumpen wird das Regenwasser von dort zu den einzelnen Zapfstellen transportiert. Ein 4-Personen-Haushalt kann z. B. ca. 70.000 Liter Trinkwasser pro Jahr durch die Regenwassernutzung sparen.

Quelle

Energetische Nutzung von Regenwasser. (Bd. 16) Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e.V., Darmstadt 2013, ISBN 978-3-9811727-5-1.

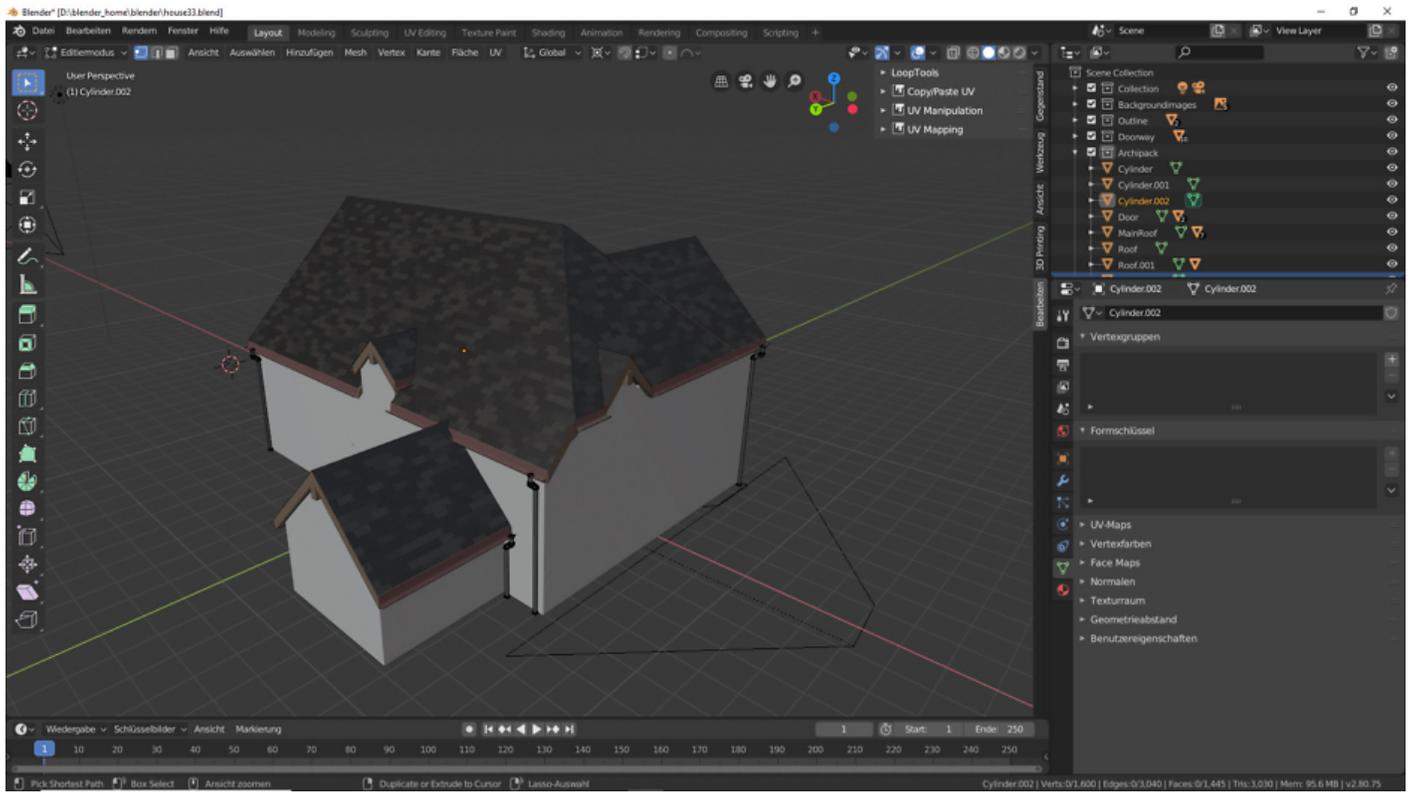
Regenwassernutzung in öffentlichen und sozialen Einrichtungen. (Bd. 14) Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e.V., Darmstadt 2011, ISBN 978-3-9811727-3-7.

Regenwasserbewirtschaftung – Synergien mit der Regenwassernutzung. (Bd. 13) Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e.V., Darmstadt 2009, ISBN 978-3-9811727-2-0.

Virtual Reality, Augmented Reality und 3D-News : R23 - Hagen NRW

Mit offenen Augen träumen

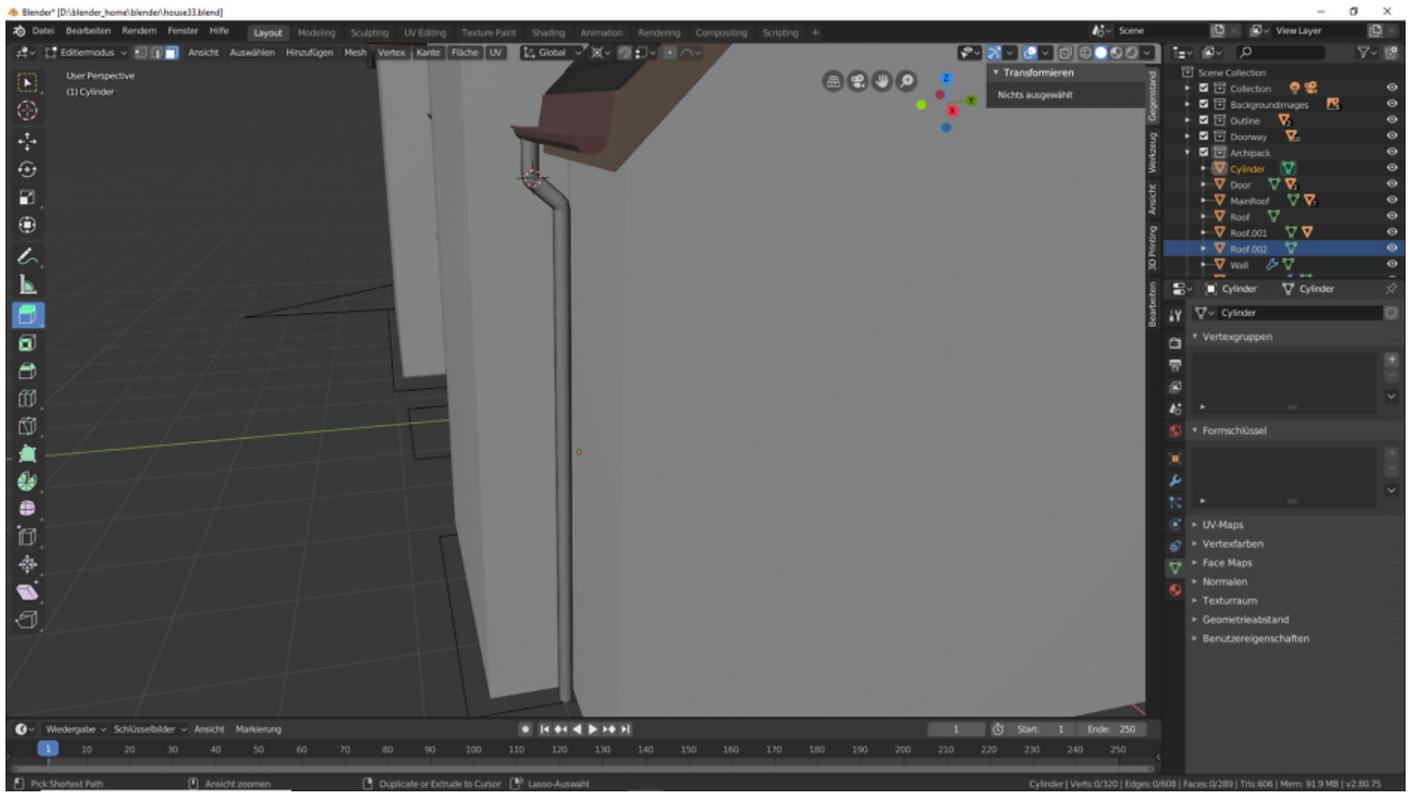
<https://blog.r23.de>



Virtual Reality, Augmented Reality und 3D-News : R23 - Hagen NRW

Mit offenen Augen träumen

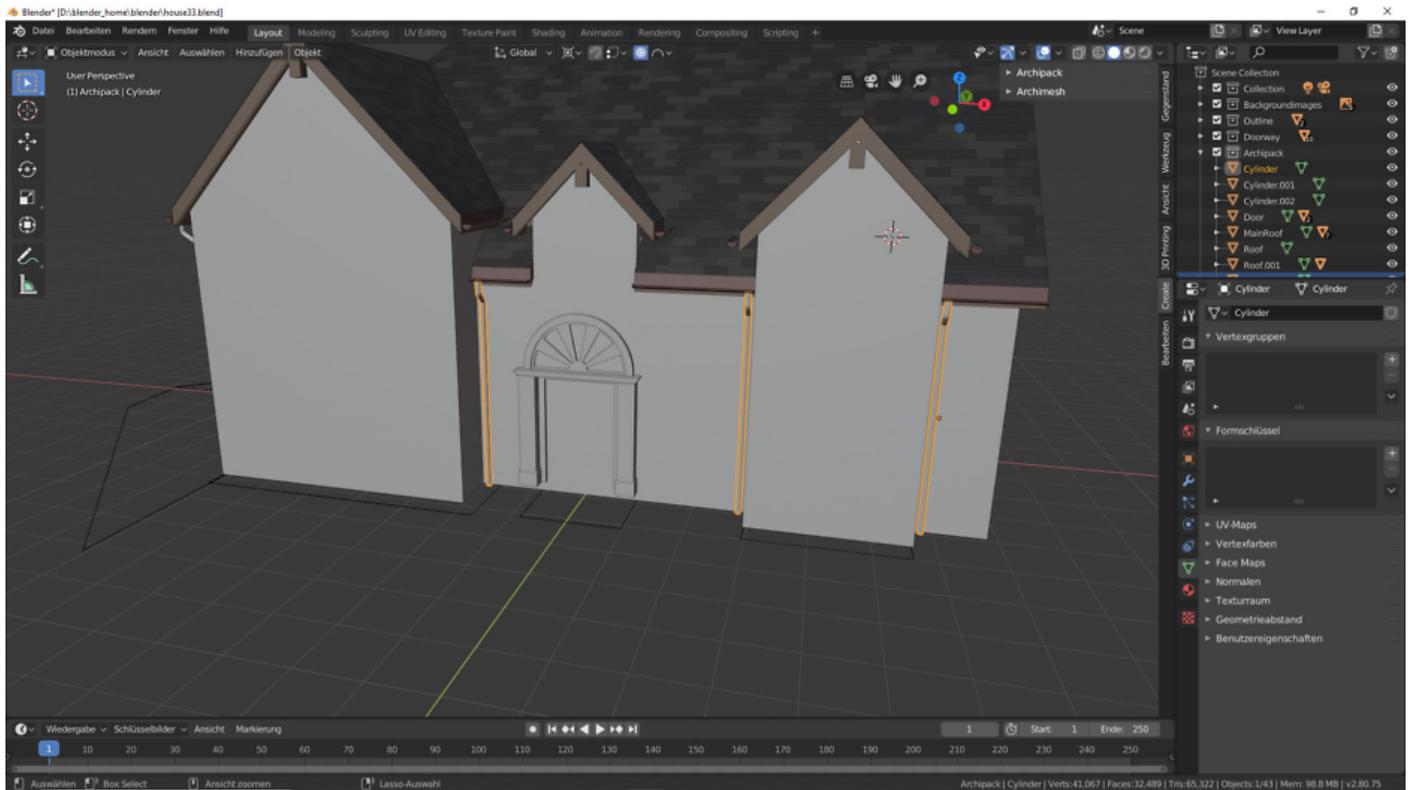
<https://blog.r23.de>



Virtual Reality, Augmented Reality und 3D-News : R23 - Hagen NRW

Mit offenen Augen träumen

<https://blog.r23.de>



Blender 2.8: Architektur - Teil 1

[Blender 2.80: Grundriss - Teil 2](#)

[Blender 2.80 Eingangsbereich - Teil 3](#)

[Blender 2.80 Wände - Teil 4](#)

[Blender 2.80: Dachkonstruktion - Teil 5](#)

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](#).

Blender 2.80: Dachentwässerung und Regenwassernutzungsanlage



<https://blog.r23.de/allgemein/blender-2-80-dachrinnen/>

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