

WO SIND DIE HOCKER?

Yak Shaving Point Clouds – oder wie ich mir
im ZAM von 2022 selbst begegnet bin

Julian

DIE FRAGE

„Wo im ZAM finde ich denn noch ein paar solche Hocker?“

Chat-Kanal Off-Topic



spunkwerk 11:00

Wo im ZAM finde ich denn noch ein paar solche Hocker?



Haupthaus, Obergeschoss, Vorträge 1. Durch die Glastür, rechts Richtung Schauspiel. An der Wand links ... also, ganz rechts. Gegenüber Stellwände. Neben dem Schrank. Auf der Palette.

Das muss besser gehen.

STATION 1 · INVENTARSYSTEM

Dinge auf eine Karte statt in Sätze

Zwei Gebäude

Welches Haus, welcher Eingang,
welches Stockwerk – auf einen
Blick.

Hof und Umgebung

Eine echte Karte zeigt, was
nebenan liegt. Das gibt
Orientierung.

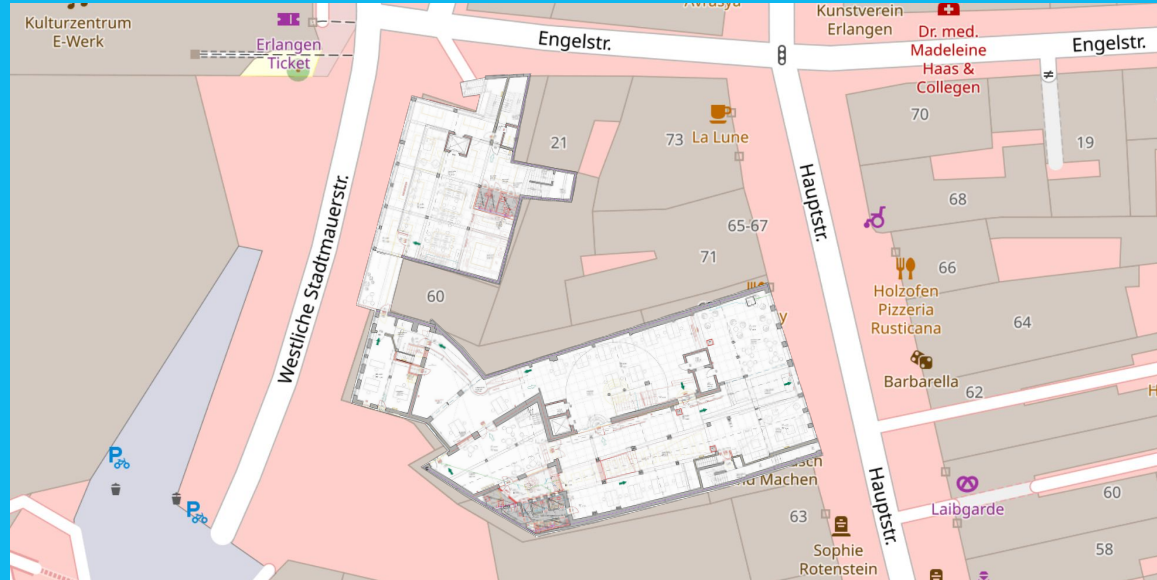
Weil es cool ist

Und weil wir es können.

Dafür muss der Grundriss richtig auf der Karte liegen: Ort, Maßstab, Drehung.

STATION 2 · DER PLAN PASST NICHT

Einfach auf OpenStreetMap legen?



Der Umriss in OSM ist ungenau. Also Luftbilder?

STATION 3 · LUFTBILDER

Hohe Auflösung ist trügerisch



Erlanger Luftbild

Scharf, aber die Gebäude kippen: Die Dächer berühren sich fast über der Straße.

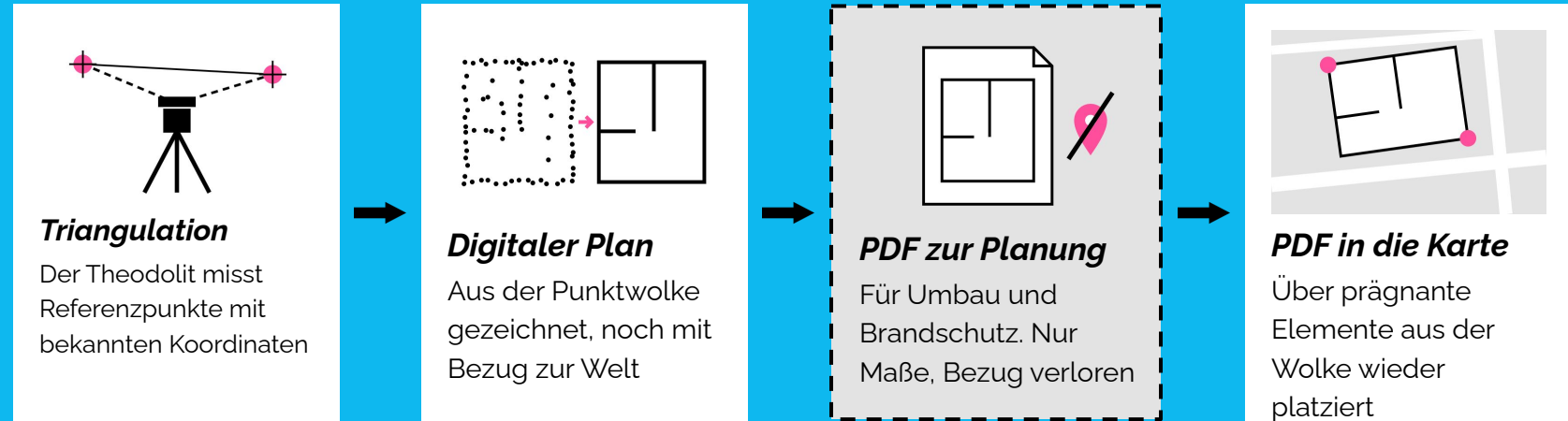


Bayerisches Luftbild

Unschärfer, aber True Orthophoto. Nur: Welchem Bild kann ich trauen?

STATION 4 · DER VERLORENE BEZUG

Woher kommen unsere Pläne?



Über die Wolke findet der Plan zurück auf die Karte. Und siehe da: Er passt perfekt aufs bayerische Luftbild.

STATION 5 · DIE PUNKTWOLKE

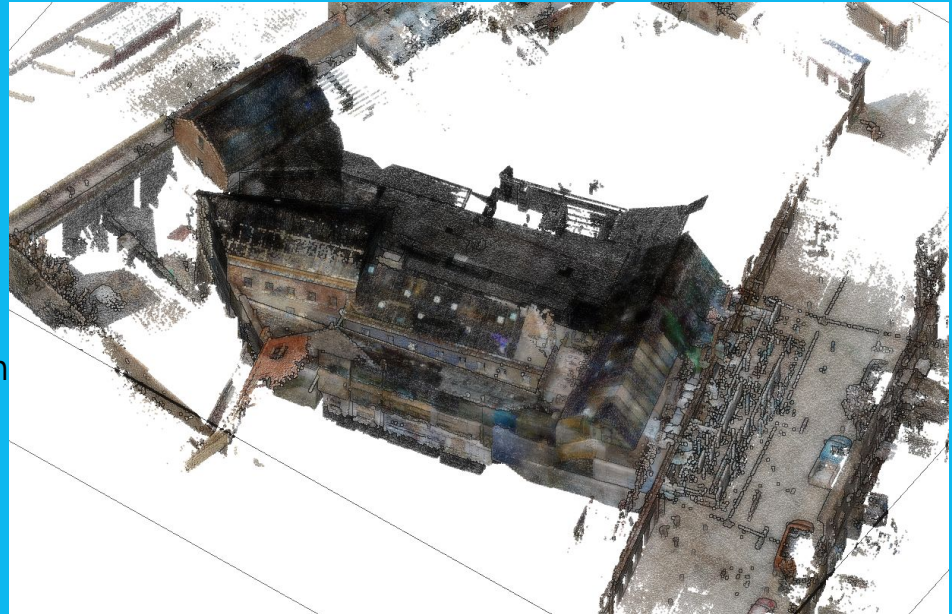
Februar 2022: Das ZAM wird gescannt

Warum?

Es gab keine vollständigen, aktuellen Gebäudepläne. Für Umbau und Brandschutz brauchte man sie aber.

Und die Wolke gibt es noch

Ein 3D-Abbild des ZAM von damals, mit allem was an dem Tag da war.



DEMO

Zeitreise ins ZAM, Februar 2022

Wo standen solche Hocker damals? Und wer sitzt da am
Tisch? [Schauen wir in der Punktwolke.](#)



Die Hocker, heute, im Inventarsystem

1

inventar.zam.haus öffnen

2

Nach „Hocker“ suchen,
erster Treffer

3

Standort auf der Karte
zeigen

Das ist die Antwort, die ich eigentlich geben wollte.

FAZIT

Ursprünglich wollte ich nur klarer, schneller und einfacher sagen können, wo etwas im ZAM ist.

Heraus kamen:

eine Inventarkarte

bessere Daten in
OpenStreetMap

eine durchfliegbare
Kopie des ZAM von vor 5
Jahren

SELBST ERKUNDEN



Das ZAM 2022

punktvolke.static.zam.haus



Die Hocker heute

inventar.zam.haus

Julian Hammer · julian.hammer@betreiberverein.de