

FAMILIENGEFÜHRT

Kempter GmbH BauCAD

Softwareentwicklung vom Bodensee
seit 1987

MELDE DICH ZUM BAUCAD
NEWSLETTER AN



UNSERE APPLIKATIONEN

Architektur



ARCHITEKTEN

CAD-Programm rund um die Planung von Gebäuden in 2D und 3D.

BauIngenieur



STATIKBÜRO UND BAUINGENIEURE

CAD-Programm mit Schnittstellen zwischen statischer Berechnung und Zeichner.

BauMeister



STATIKBÜRO & BAUINGENIEURE & ARCHITEKTEN

BauCaD Architektur und BauCaD BauIngenieur als Produkt kombiniert.

BauWolke



BAUINGENIEURE, ARCHITEKTEN UND VERMESSER

Einziges CAD Produkt zum verformungsgetreuen modellieren aus der Punktwolke inkl. Architektur und Statik.

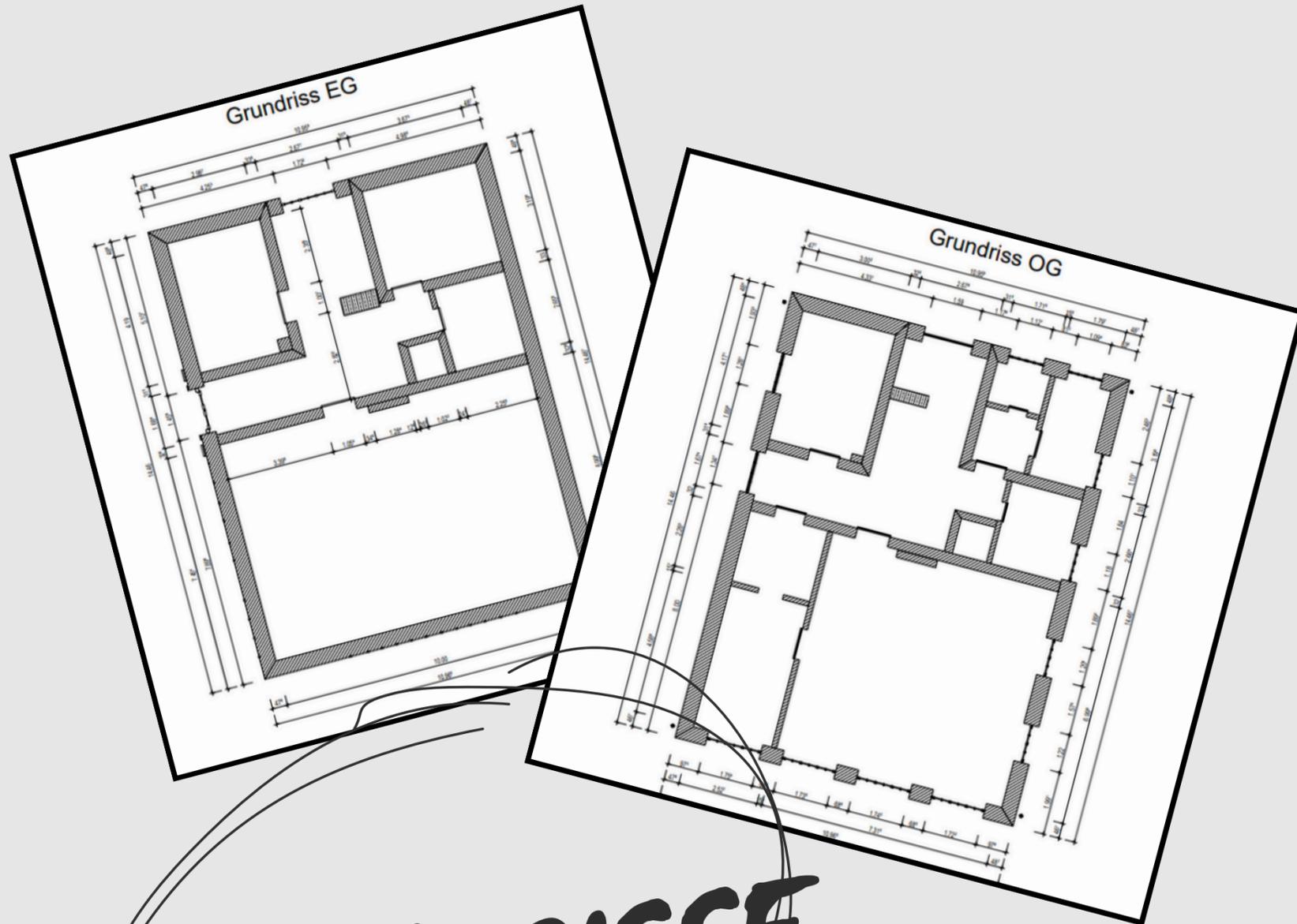
Morph



BAUINGENIEURE, ARCHITEKTEN UND VERMESSER

Sie wollen ein verformtes Volumen, aber Ihren Architekturworkflow nicht ändern? Dann ist Morph mit der ifc Schnittstelle das richtige Produkt für Sie.

ARCHITEKTUR



- Intuitive und durchdachte Handhabung mit maximaler Kontrolle
- Zeichnen und Entwerfen in 2D und 3D
- Umfangreiche Sammlung an Werkzeugen für effektives und schnelles Entwerfen
- Präzise Planung und Ausarbeitung von Bauplänen
- Effiziente Zusammenarbeit und Kommunikation im Team
- Hochmoderne Technologie für höchste Ansprüche an Präzision und Kreativität
- Wände, Fenster, Dächer, Treppen, Balkone, Fassaden, Gelände, Baugruben, Bemaßung und vieles mehr...

GRUNDRISSSE



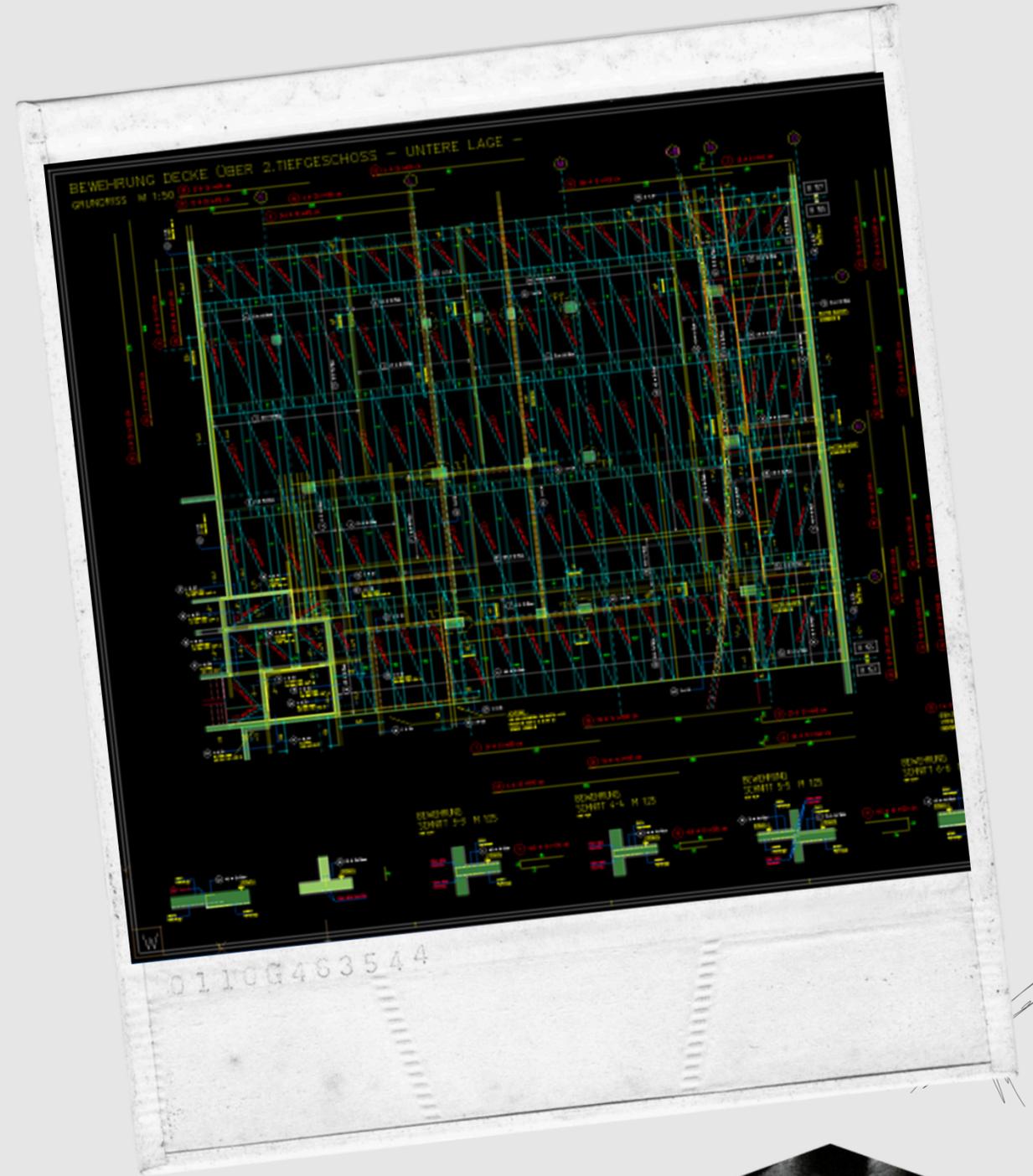
1800 € netto

**ENTDECKEN SIE MIT BAUCAD ARCHITEKTUR DIE MÖGLICHKEITEN
UND GESTALTEN SIE DIE ZUKUNFT DER ARCHITEKTUR!**

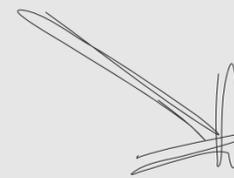
BAUINGENIEUR



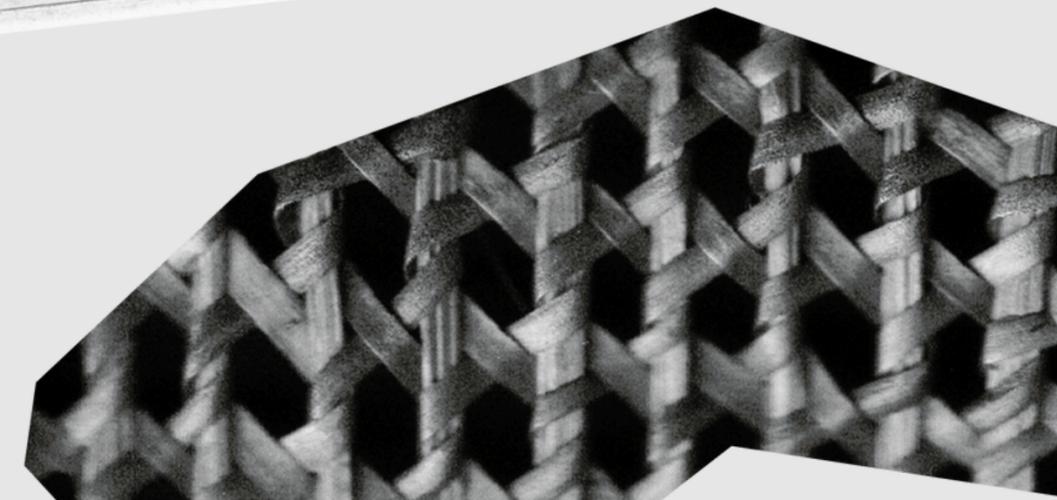
- Intuitive und durchdachte Handhabung mit maximaler Kontrolle
- 2D und 3D
- Werkzeuge für jede Aufgabe im konstruktiven Bauingenieurwesen
- Präzise Berechnungen und Konstruktionen
- Integrierte Werkzeuge für Statik und Tragwerksplanung
- Nahtlose Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen
- Effiziente Projektsteuerung und -verwaltung
- Stahlbeton, Stahl, Holzbau, Bewehrungszeichnung, Bemaßung und vieles mehr...



ENTDECKEN SIE DIE ZUKUNFT DES BAUINGENIEURWESENS MIT
BAUCAD BAUINGENIEUR UND GESTALTEN SIE HERAUSRAGENDE
BAUPROJEKTE!



1800 € netto

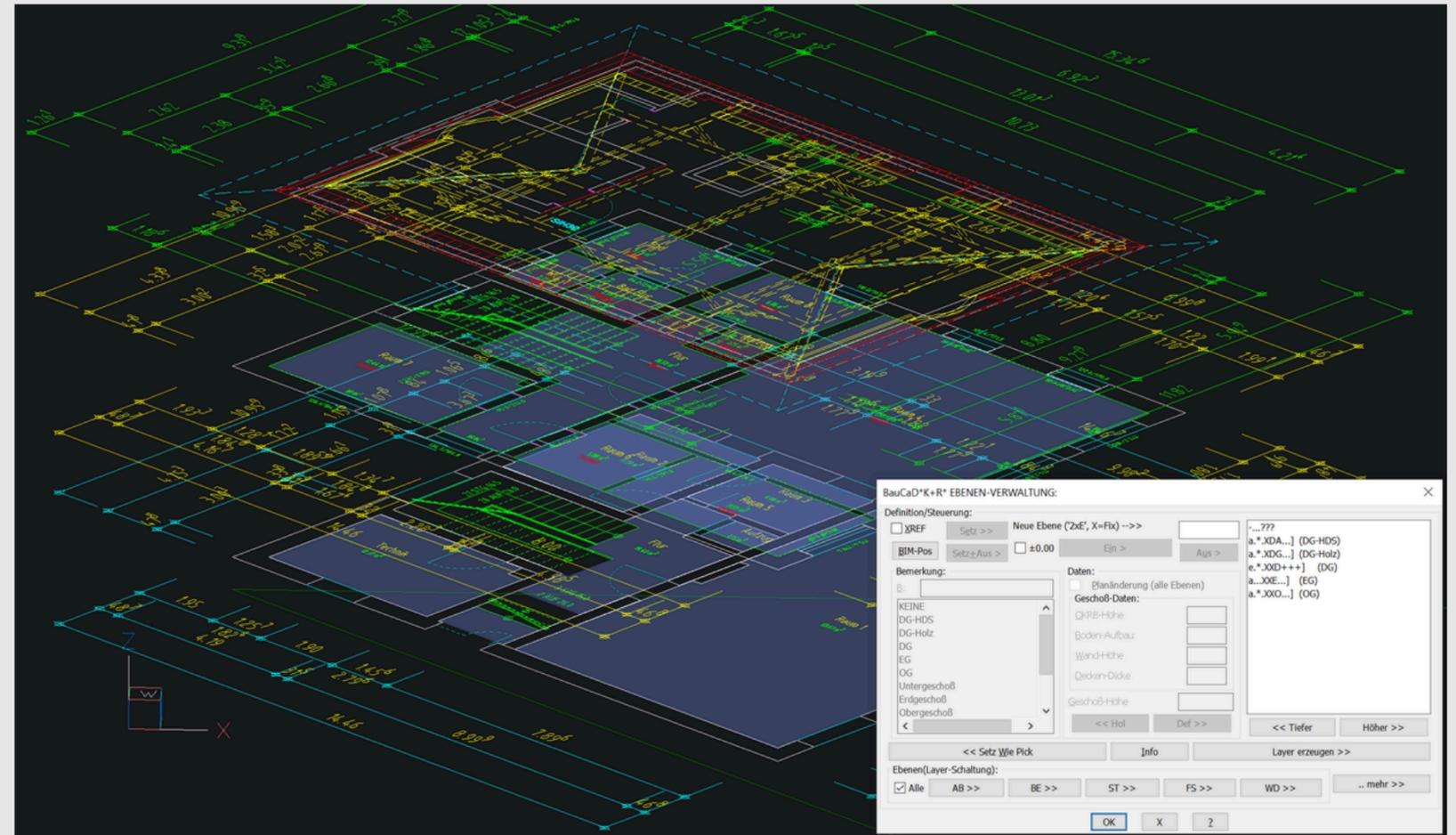


BAUMEISTER



Nahtlose Zusammenarbeit mit Architekten, Ingenieuren und anderen Beteiligten.

DIE KOMBINATION
AUS BAUCAD
ARCHITEKT UND
BAUCAD
BAUINGENIEUR



2990 € netto

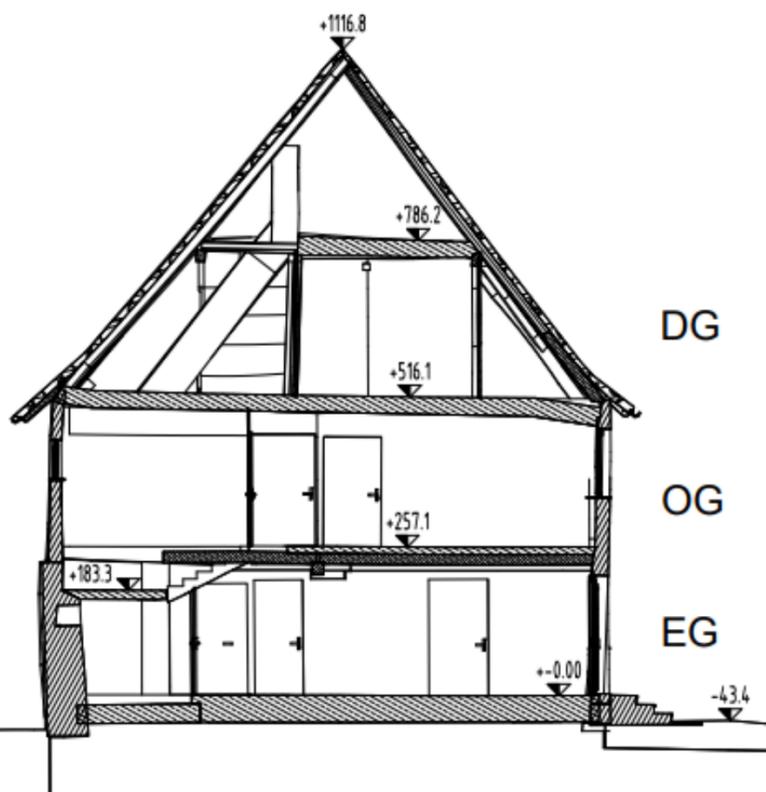
ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN VON BAUCAD BAUMEISTER
UND OPTIMIEREN SIE IHRE BAUPROJEKTE.



BAUWOLKE

BauCaD BauWolke, die innovative CAD-Software von Kempter GmbH, bietet Ihnen die Möglichkeit, Gebäude und Bauprojekte in unerreichter Präzision zu modellieren. Mit fortschrittlichen Funktionen und intuitiver Bedienung ermöglicht BauCaD BauWolke eine nahtlose Integration von Punktwolken in verformungstreue 3D-Modelle.

Querschnitt

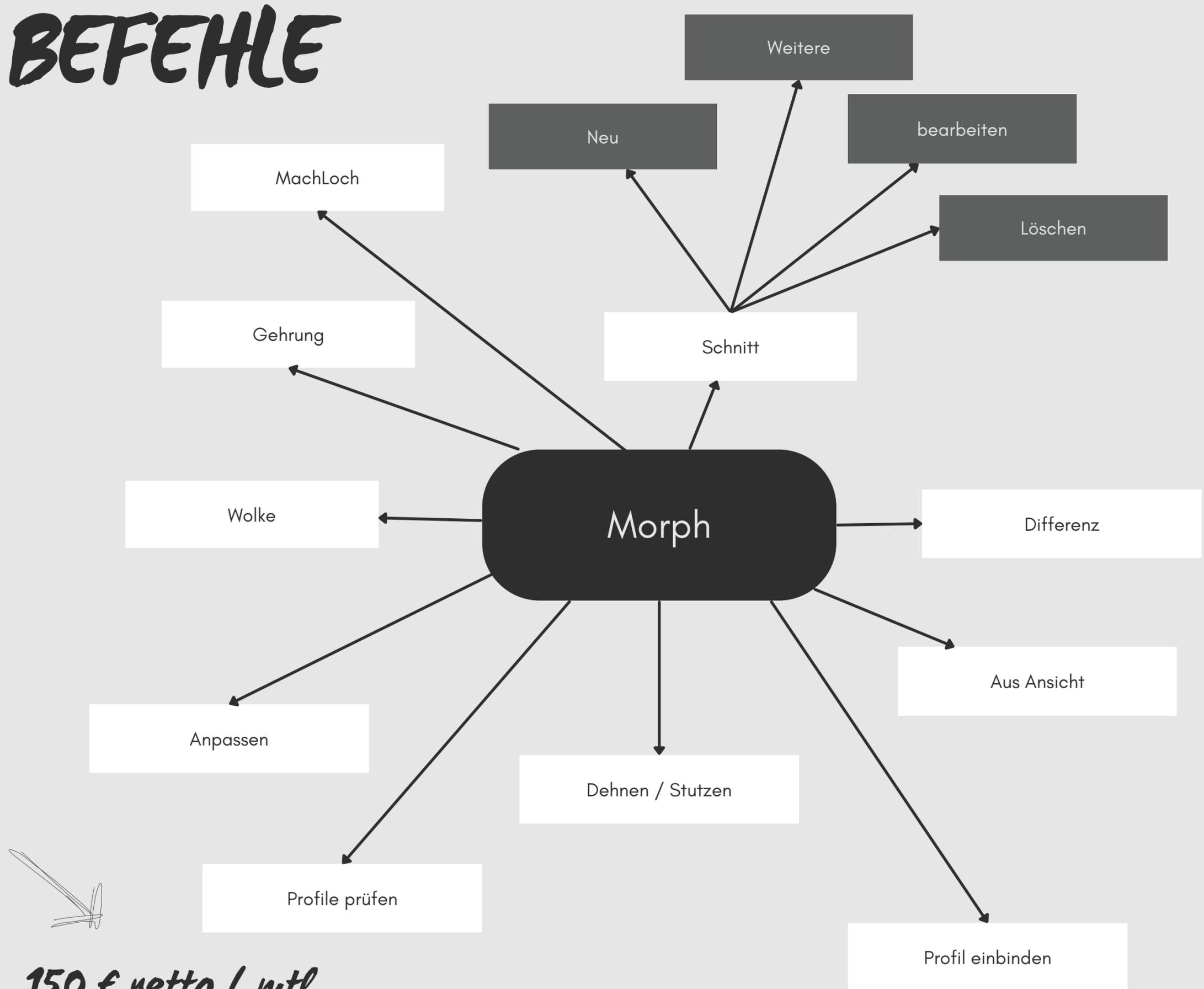
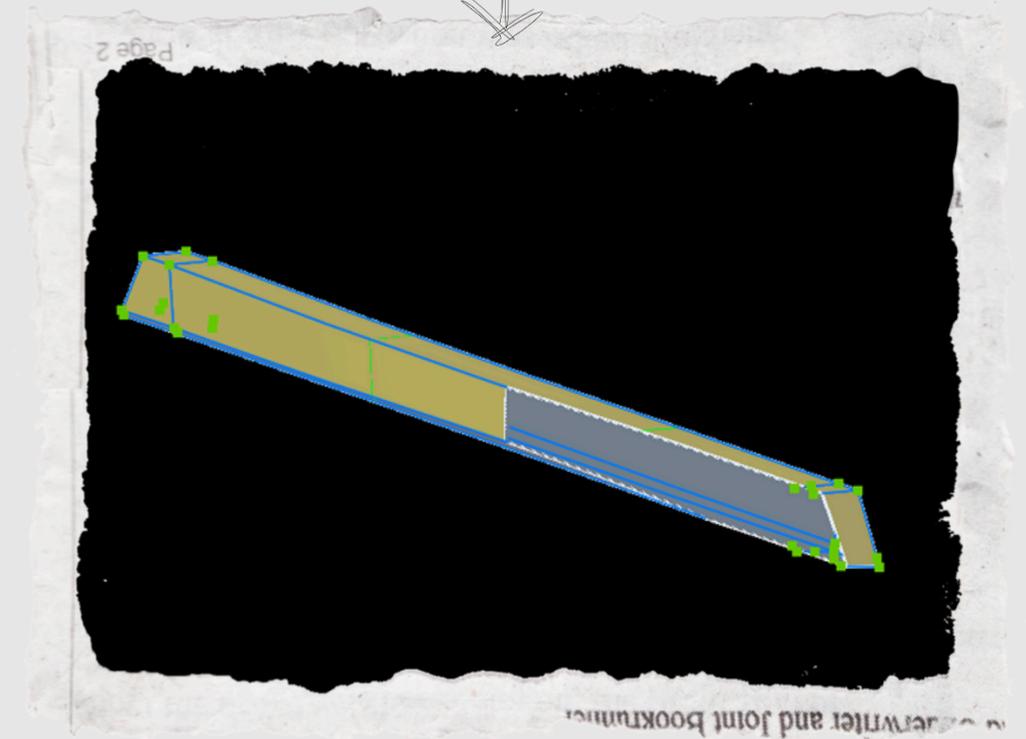
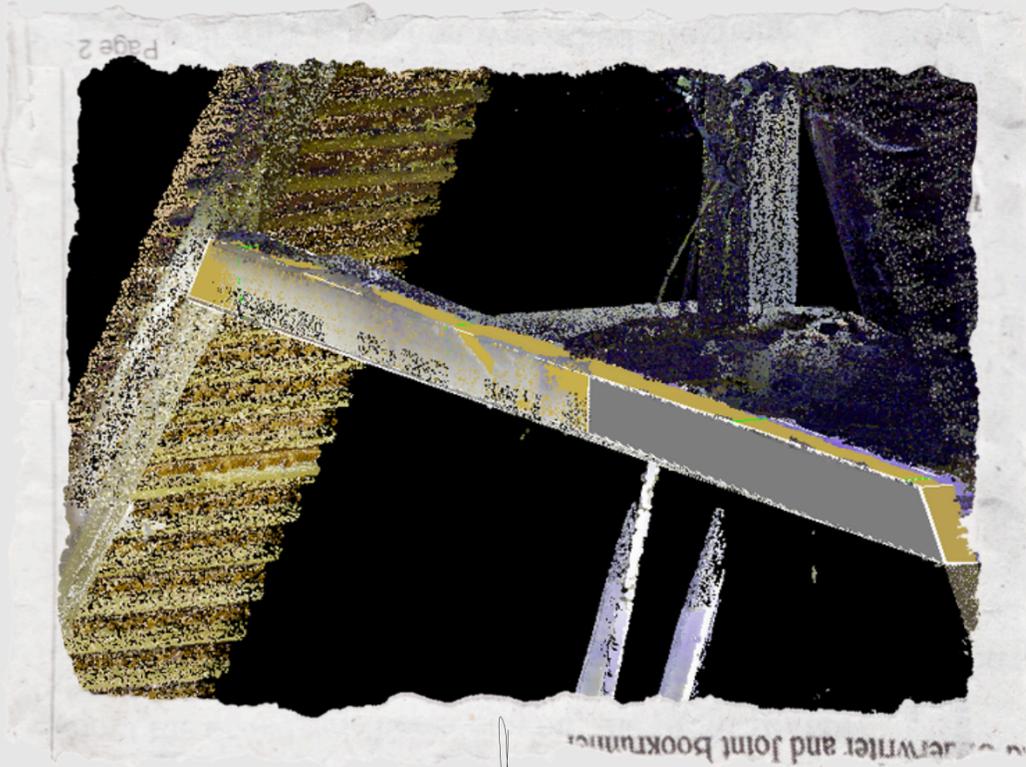


- Präzise Modellierung von Gebäuden und Bauwerken
- Nahtlose Integration von Punktwolken für verformungstreue 3D-Modelle
- Effiziente Planung und Visualisierung von Bauprojekten
- Hochmoderne Technologie für höchste Ansprüche an Genauigkeit und Effizienz

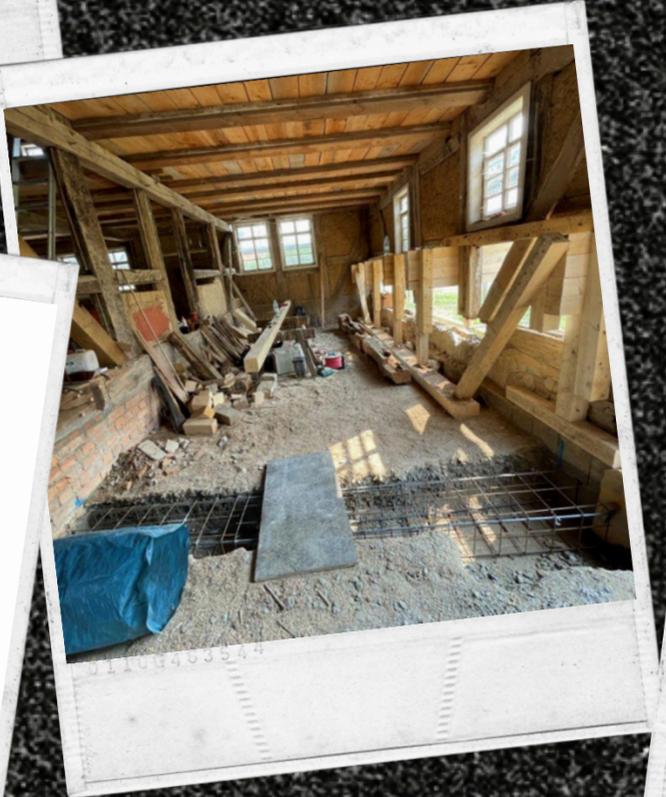
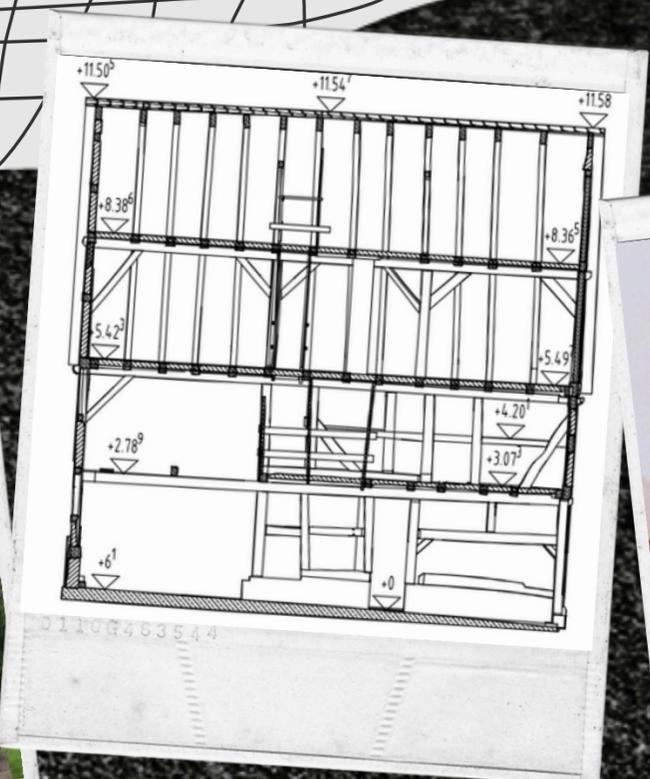
2990 € netto

BAUCAD - ALLES ANDERE IST UNGENAU!

MORPH - 10 BEFEHLE



150 € netto / mtl



Freilichtmuseum
Hessenpark gGmbH

Laubweg 5
61267 Neu-Anspach

<http://www.hessenpark.de>

„HAUS VÖHL“

Gebäude um 1700 errichtet als Scheune;
dendrochronologisches Gutachten; Sechs
Eichenproben von 1694 bis 1701.

In der Folgezeit mehrere Besitzwechsel und Umbauten
zur Nutzung als Wohn- und Gewerbehaus.

1890 Gebäude verliert Wohnfunktion, Nutzung als
Lager- und Geschäftshaus.

1961 Bauantrag Umbau und Ladenanbau.

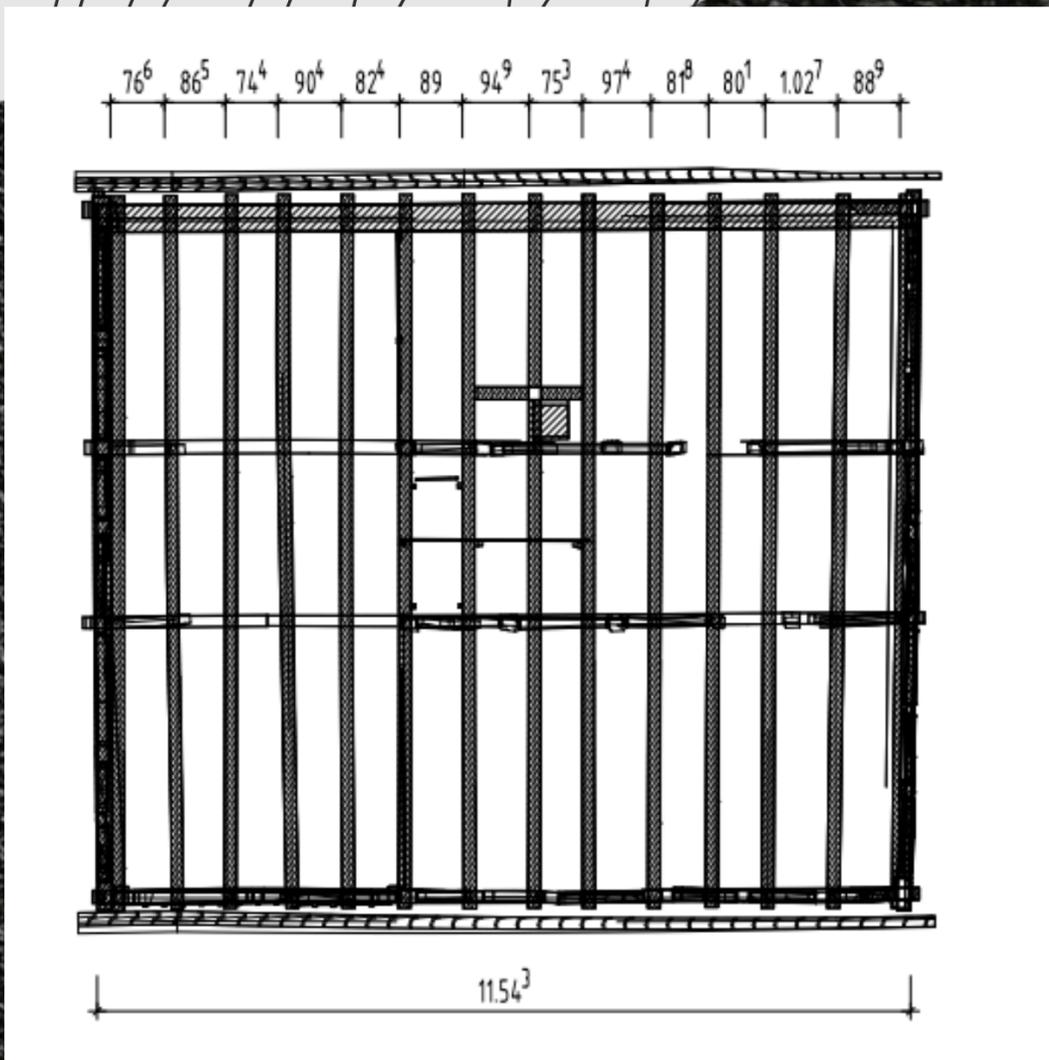
1978 Abbruchgenehmigung durch Kreisbauamt nach
Zustimmung durch Landesdenkmalamt.

Transport großer Teile des Fachwerkgerüsts ins
Freilichtmuseum Hessenpark.

1995 Aufbau der Fachwerkfassaden, kein Innenausbau,
keine Nutzung.

2022 Beginn Sanierung und Vorbereitung der Räume
für die museale Nutzung.

Erbaut: Zwischen 1694 und 1700
Abgebaut: 1978
Wiedererrichtet: 1995 bis 1998 (Außenbau)



Modellart: Verformungsgetreu 3D
Anzahl der Volumen: 529 Stück
Dauer der Modellierung: ca. 18 Stunden
Software: BauCaD + BricsCAD
Punktwolke: e57 / ca. 2,39 GB / 128 Mio. Punkte

„WASSERTURM“

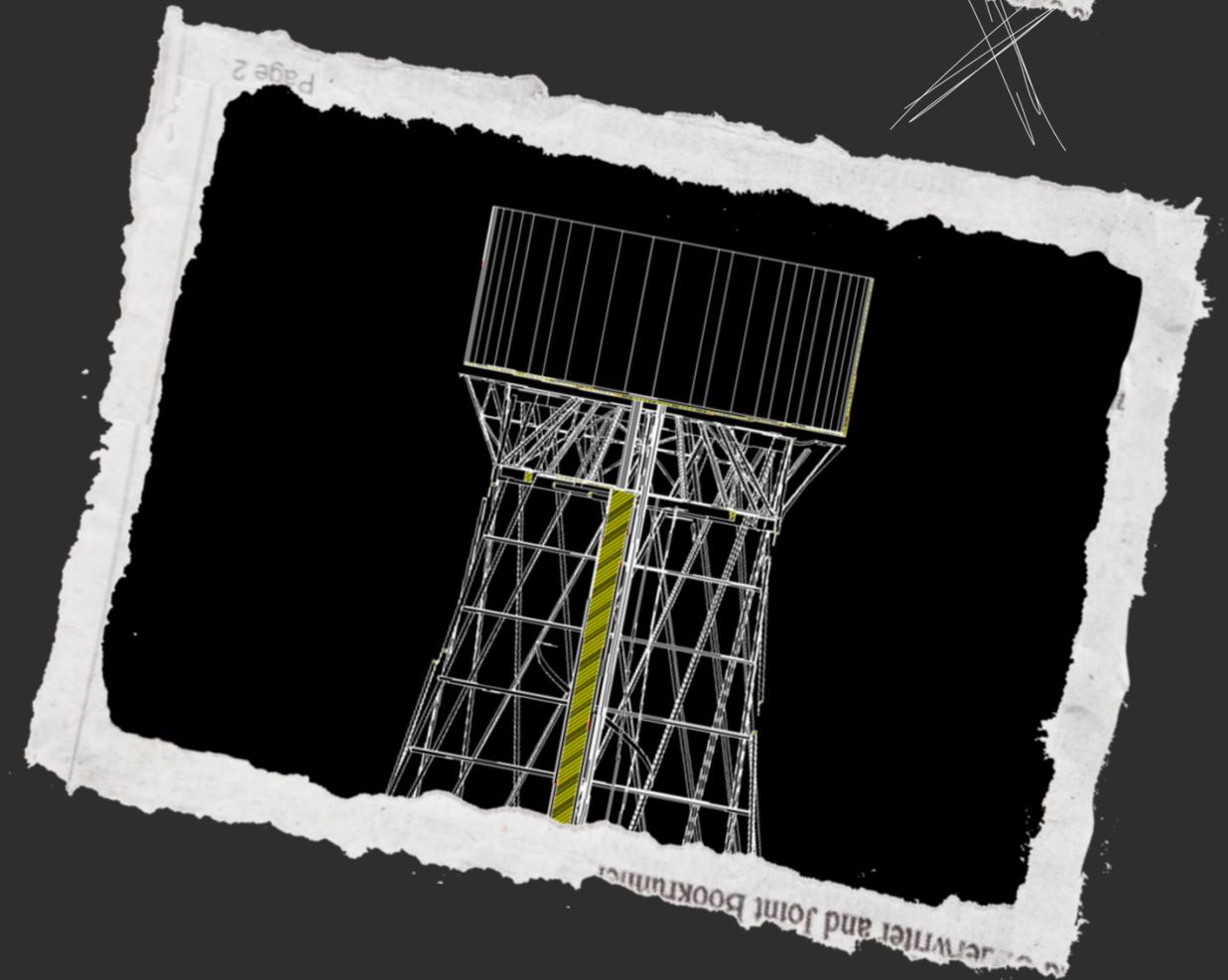
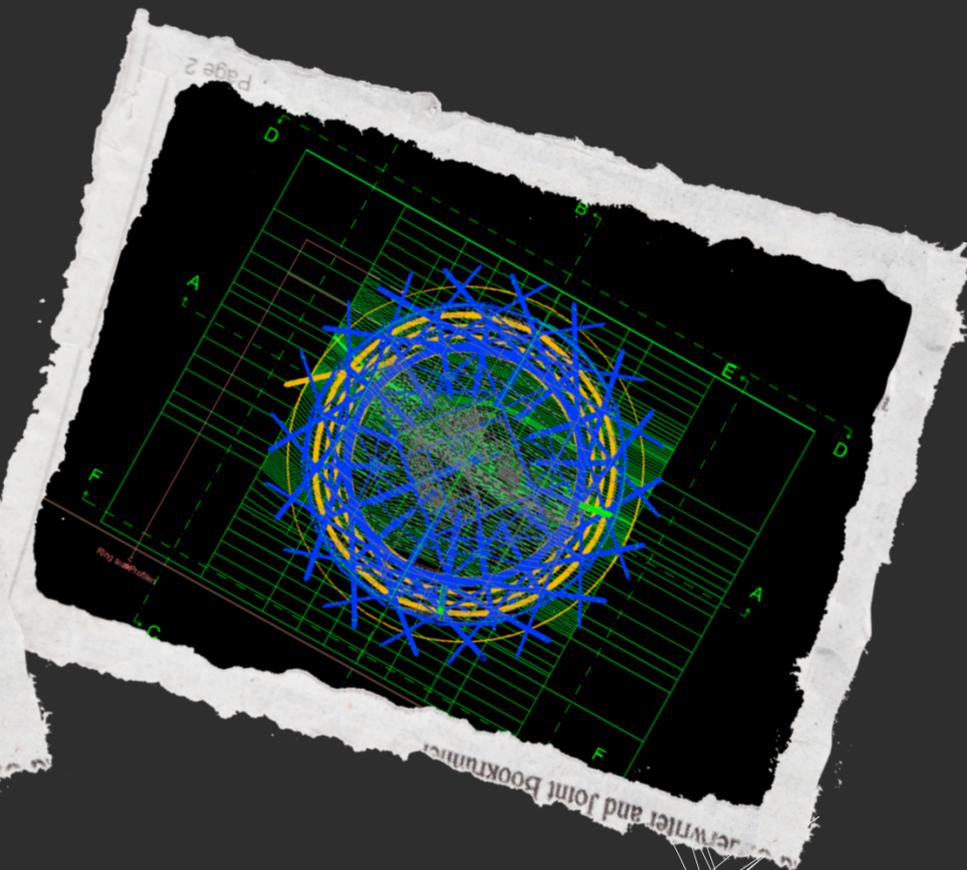
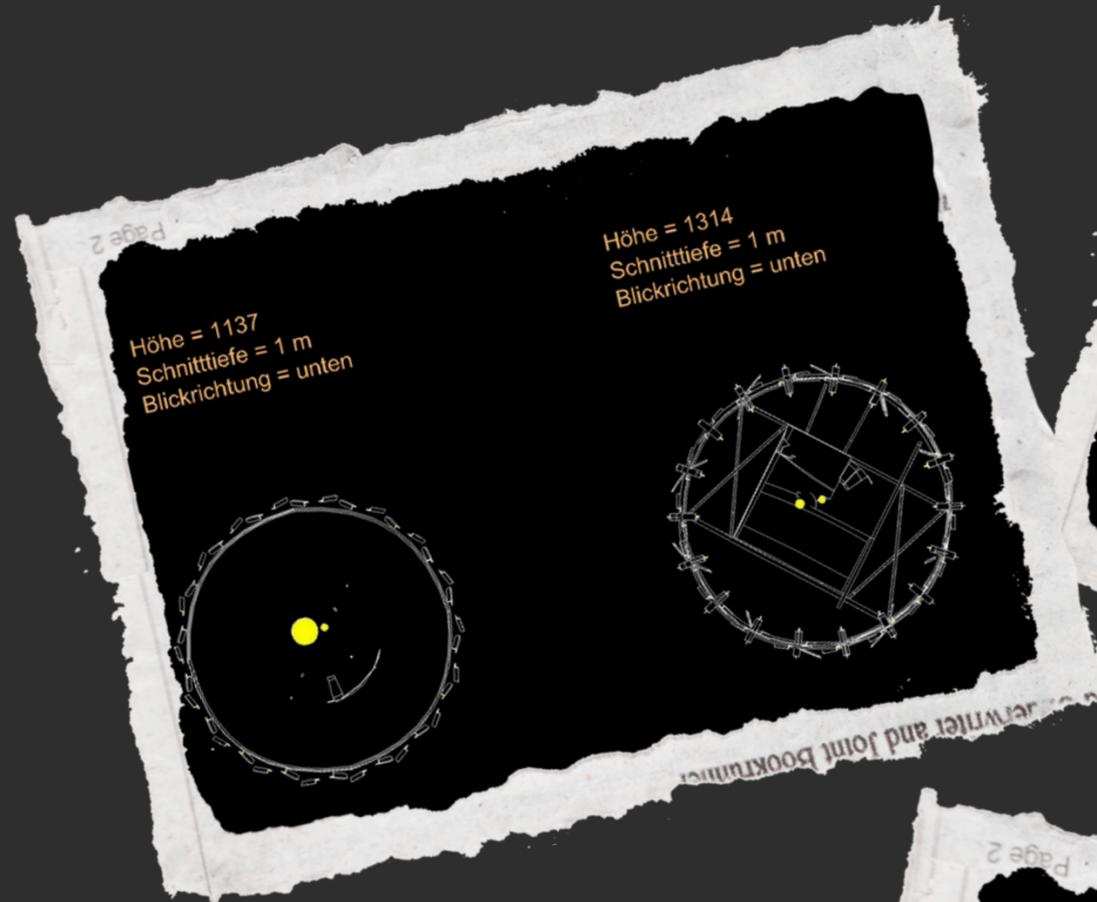
(STANDORT: UKRAINE)

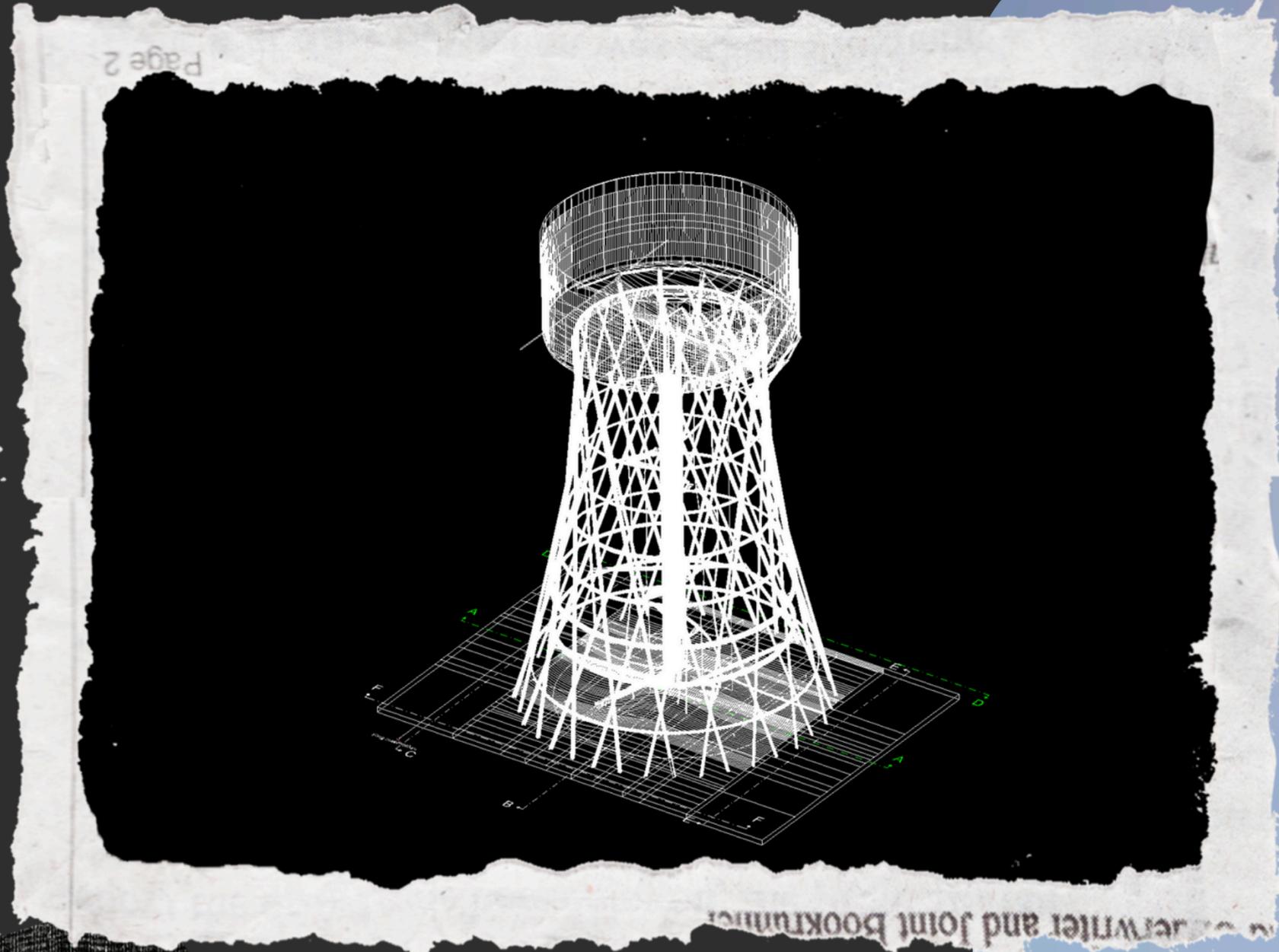
Der Turm wurde bereits vor dem zweiten Weltkrieg erbaut.

Der Turm wurde im Rahmen eines Forschungsprojektes der TU München auf Schäden untersucht.

Wir haben die Punktwolke von Herrn Dr. Andrij Kutnyi erhalten und verformungsgetreu modelliert.

Verdrehter und deformierter Stahl?
Kein Problem für BauCaD BauWolke





Modellart: Verformungsgetreu 3D
Anzahl der Volumen: 283 Stück
Dauer der Modellierung: ca. 12 Stunden
Software: BauCaD + BricsCAD
Punktwolke: e57 / ca. 16 GB / 900 Mio Punkte



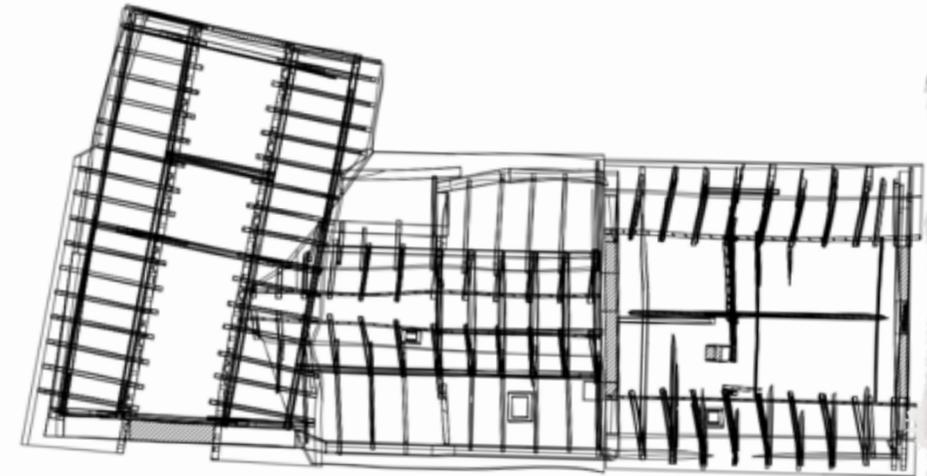
„MANDELRING“

(IN ZUSAMMENARBEIT MIT HEXAGEO)

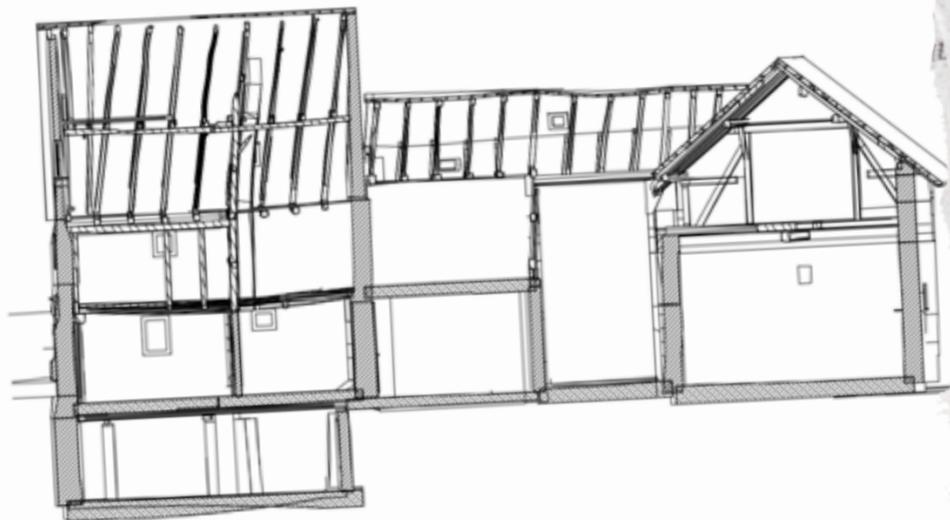


QR Code zum Live
Webinar

2D Ableitung
Dachstuhl



2D Schnittableitung



Modellart: Verformungsgetreu 3D

Anzahl der Volumen: 888 Stück

Dauer der Modellierung: ca. 18 Stunden

Software: BauCaD + BricsCAD

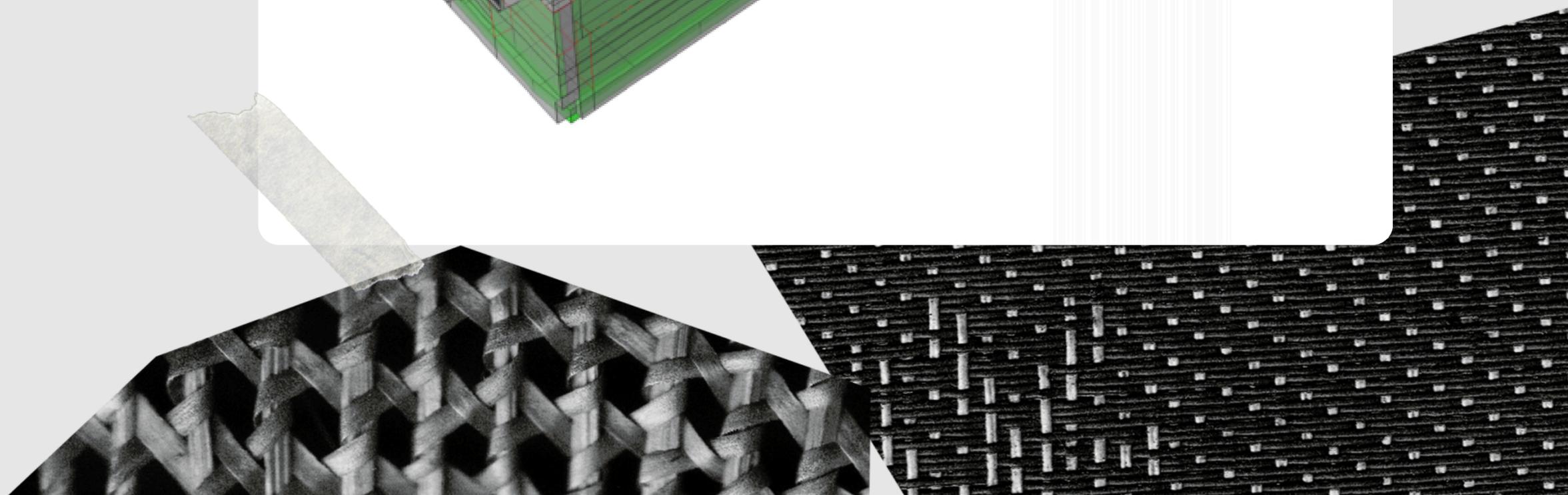
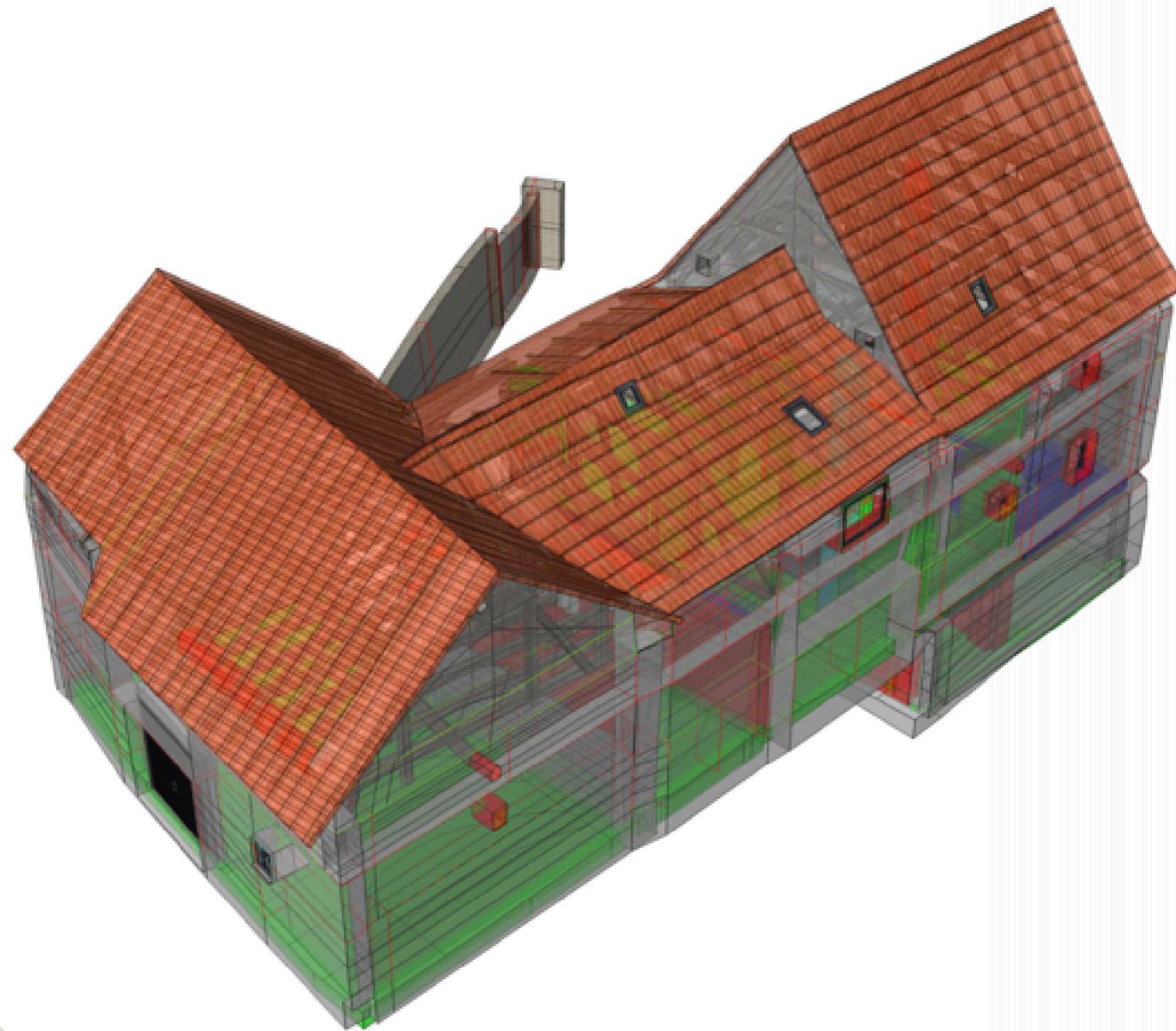
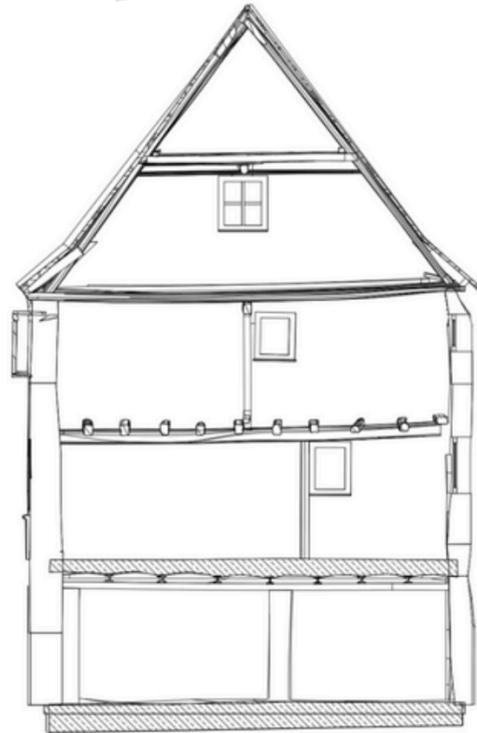
Punktwolke: e57 / ca. 16 GB / 900 Mio Punkte

Fähigkeiten von BauCaD:

- Verformte Wände
- Öffnungen in verformte Wände
- Geschosseinteilung bei verformten Wänden
- Erste interne XRefs und Block
- 2D Ableitung inkl. Layer und Schraffur (verformt)

„MANDELRING“

Einzigartig in seiner Historie: Das älteste bekannte Bauernhaus der Region wurde versehentlich bis aufs Holzständerwerk entkernt, bevor seine historische Bedeutung erkannt wurde. Durch eine dendrochronologische Untersuchung wurde dies enthüllt. Dann wurden wir beauftragt, seine Geschichte zu dokumentieren.





0110G463544

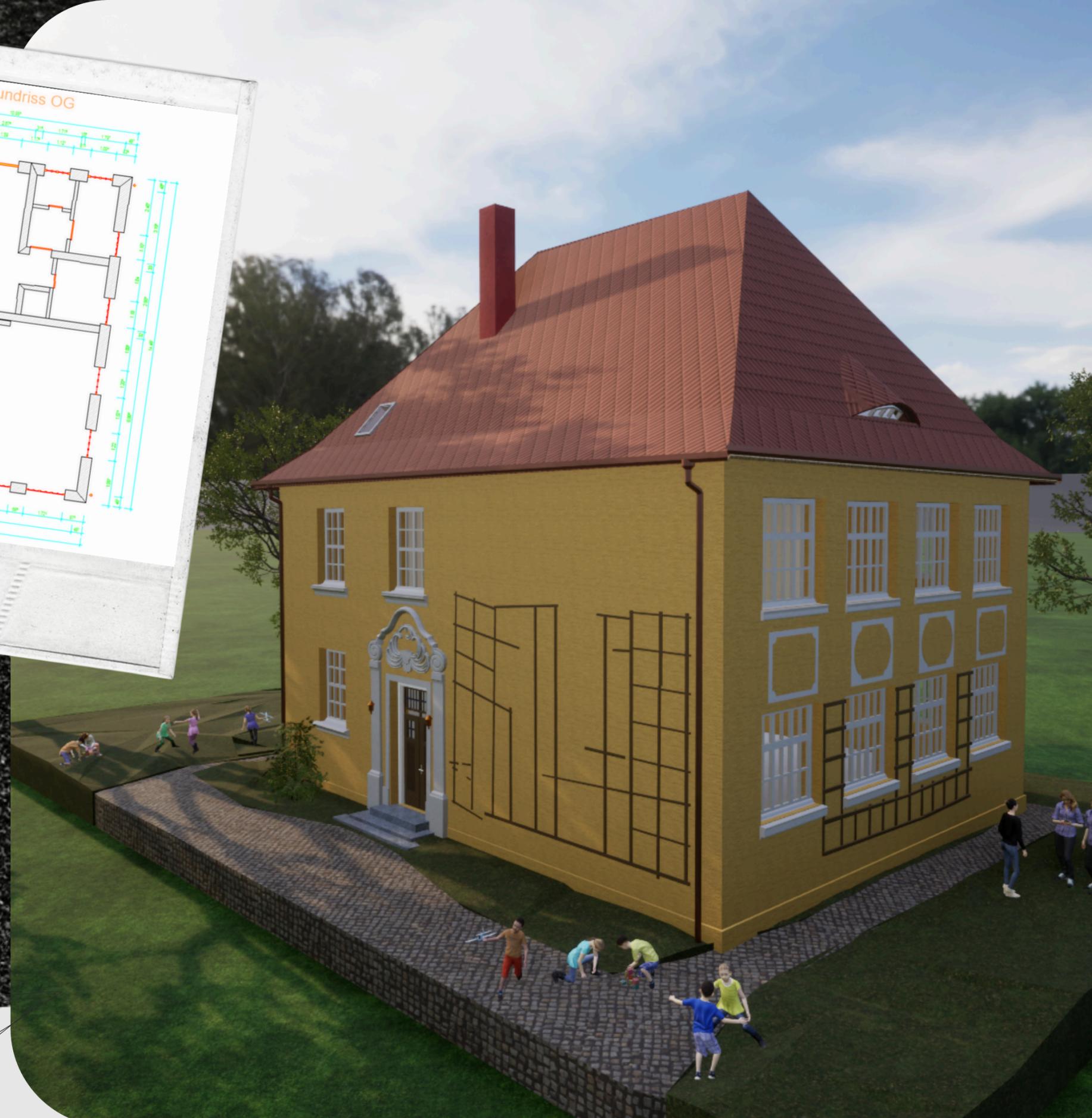
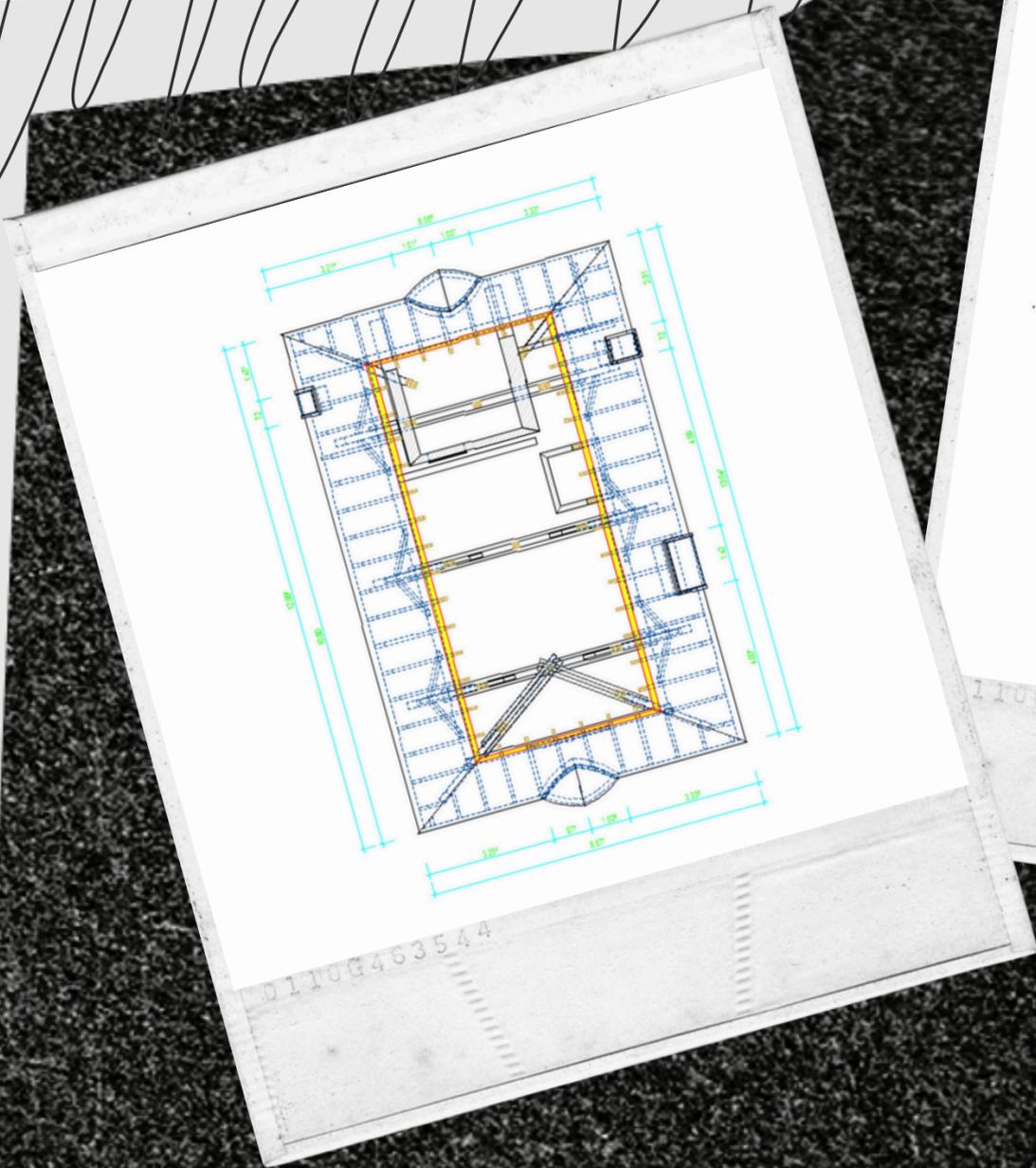


0110G463544

„ALTE SCHULE“

(IN ZUSAMMENARBEIT MIT NAVVIS)

Wir freuen uns, Ihnen das erste vollständige 3D-Modell der 'Alten Schule' präsentieren zu können, das mit unserer innovativen BauWolke-Software erstellt wurde. Dieses Projekt markiert nicht nur das erste vollständige 3D-Modell, das wir mit BauWolke realisiert haben, sondern auch einen Meilenstein als erstes vollständiges 3D-Modell von Gerold Kempfer. Mit einem modularen Ansatz haben wir einen bedeutenden Schritt in die richtige Richtung gemacht, um zukünftige Projekte effizienter und präziser zu gestalten.



Modellart: Verformungsgetreu 3D
Anzahl der Volumen: 1789 Stück
Dauer der Modellierung: ca. 44 Stunden
Software: BauCaD + BricsCAD
Punktwolke: e57 / ca. 2,8 GB / 100 Mio Punkte

KUNDENMEINUNGEN

„ERFAHRUNGSUSTAUSCH AUF AUGENHÖHE SETZT NEUE MASSTÄBE“

Ein aufstrebendes Unternehmen, welches die verformungsgerechte 3D-Auswertung von Punktwolken ermöglicht. Dabei findet die Kommunikation stets auf Augenhöhe statt. Die Software ist variabel einsetzbar und kann an jeweilige Anforderungen angepasst werden, welches einen großen Mehrwert darstellt.

MAXIMILIAN LÖW, GALILEO - IP INGENIEURE GMBH

„WIRTSCHAFTLICHER WORKFLOW“

Am Projekt "Mandelring" haben wir in Zusammenarbeit mit Gerold einen wirtschaftlichen Workflow zur verformungsgerechten Modellierung von Holzständerwerken erstellt. Anforderungen unsererseits wurden in kürzester Zeit durch Gerold und sein Team in die Software integriert, so dass wir am Ende des Projekts mit einer bislang unschlagbaren Detailgenauigkeit in der 3D Modellierung anbieten konnten.

ROBIN MILLER - HEXAGEO

KUNDENMEINUNGEN

„RÜCKSTAU AN AUFTRÄGEN HAT SICH VERRINGERT“

Gerold hat in Rekordzeit ein verformungsgetreues 3D CAD-Modell aus den NavVis VLX Punktwolken der „alten Schule“ nachgezeichnet. Ich war erstaunt, wie schnell das ging. Viele unserer Kunden sagen uns, dass das Ableiten von 3D Modellen aus Punktwolken ziemlich aufwändig und zeitfressend ist. Mit dem NavVis VLX und BauCaD geht das Erfassen und 3D Modelle ableiten sehr schnell. Perfekte Kombi. In der Denkmalpflege werden Pläne oft nur in 2D erstellt, da die Verformungen in 3D schwierig darstellbar waren.

CLINT MCLAREN - NAVVIS

“NAHTLOSE INTEGRATION: BAUCAD UND SEMA-HOLZBAUSOFTWARE ARBEITEN HAND IN HAND”

Als langjähriger Nutzer der SEMA-Holzbausoftware freut es uns, das BauCaD-Team als Partner an unserer Seite zu haben. Die von BauCaD erstellten IFC-Dateien können problemlos in die Software importiert werden. Dies kann über den „normalen“ IFC-Import, oder über Drag & Drop erfolgen. Für uns ist diese Planungsgrundlage, eine zukunftsorientierte Arbeitsweise und nicht mehr wegzudenken.

MICHAEL OSTERMEIER - MIOS3D

Unsere BauCaD Familie

Als Kempter GmbH schätzen wir die Vorteile eines Familienunternehmens sehr.

Wir streben nach langfristigem Erfolg und setzen dabei auf Kontinuität und Stabilität in unserem Handeln.

Unser Fokus liegt nicht nur auf kurzfristigen Gewinnen, sondern wir legen großen Wert darauf, dauerhafte Beziehungen zu unseren Mitarbeitern und Kunden aufzubauen und zu pflegen.

Wir haben ein Umfeld des Vertrauens und der Verbundenheit, das eine starke Bindung zu unseren Mitarbeitern und Kunden ermöglicht. Diese lang anhaltende Beziehungen sind ein wesentlicher Bestandteil unseres Erfolgs.

Als Familienunternehmen können wir zudem flexibel und agil auf Veränderungen reagieren.

Unser unternehmerischer Geist treibt uns dazu an, Innovation und Kreativität zu fördern. Wir sind stets auf der Suche nach neuen Ideen und Lösungen, um unseren Kunden einen Mehrwert zu bieten und uns kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Nicht zuletzt denken wir auf lange Sicht und haben eine nachhaltige Perspektive. Wir streben ein nachhaltiges Wachstum an, das nicht nur kurzfristigen Gewinn, sondern auf Dauere Stabilität und Erfolg ermöglicht.

Werde auch du ein Teil der BauCaD Familie.

WASSERTURM



Betreten Sie unseren
Wasserturm via QR-Code

HAUS VÖHL



Betreten Sie unser Haus Vöhl
via QR-Code

HAUPTQUARTIER



Betreten Sie unser
Hauptquartier via QR-Code

ALTE SCHULE



Betreten Sie unsere alte Schule
via QR-Code

MANDELRING



Betreten Sie unseren
Mandelring via QR-Code

MFH VERFORMT



Betreten Sie unseren MFH via
QR-Code

NEUGIERIG?



KONTAKT

Kempter GmbH
von-Weckenstein-Str. 5
D - 88639 Wald

Tel: +49 7578 920 - 0
Support Hotline +49 7578 920 - 39

info@baucad.de
www.baucad.de