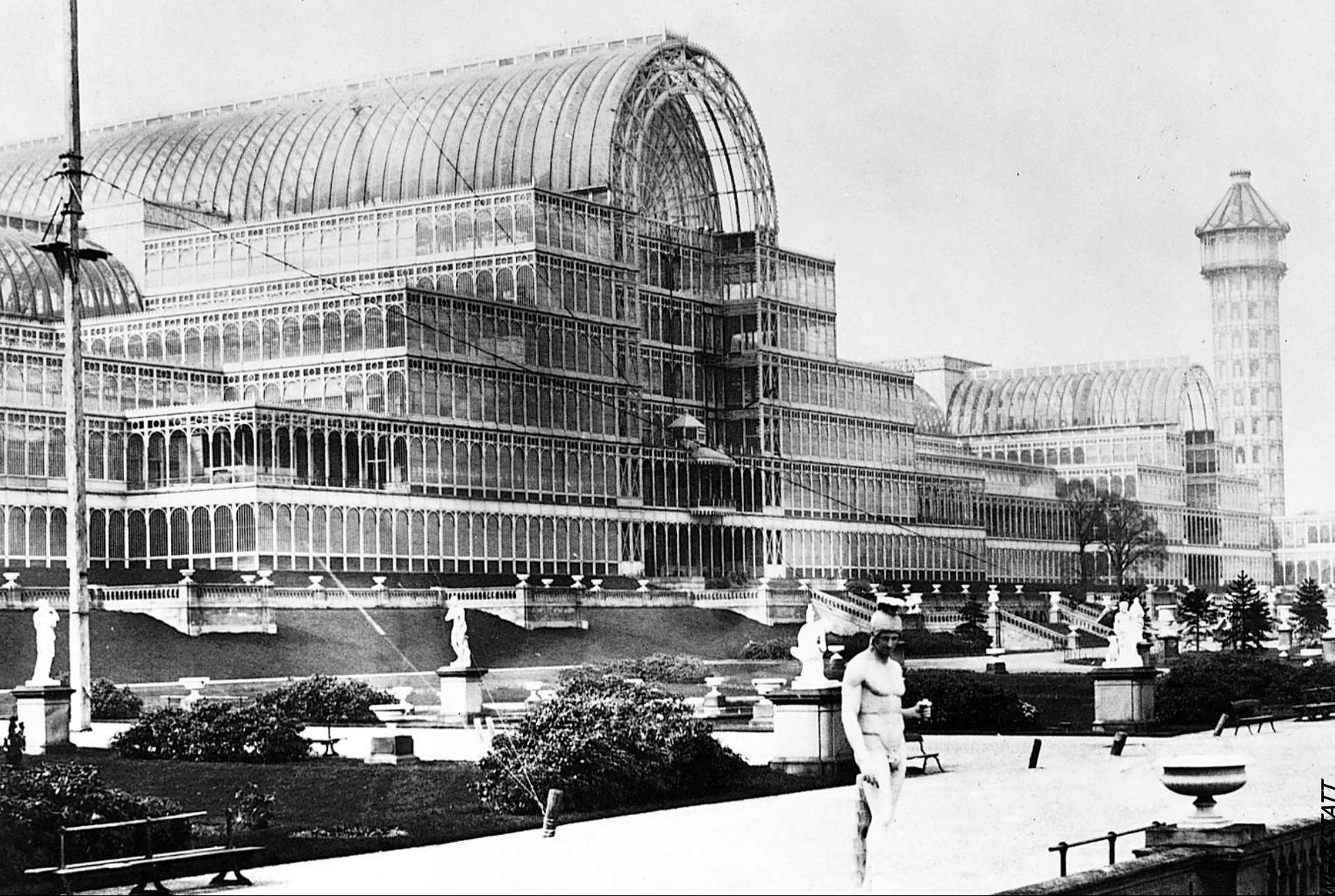


bauen mit modularen flächenelementen ...
... maximal viel + maximal schnell



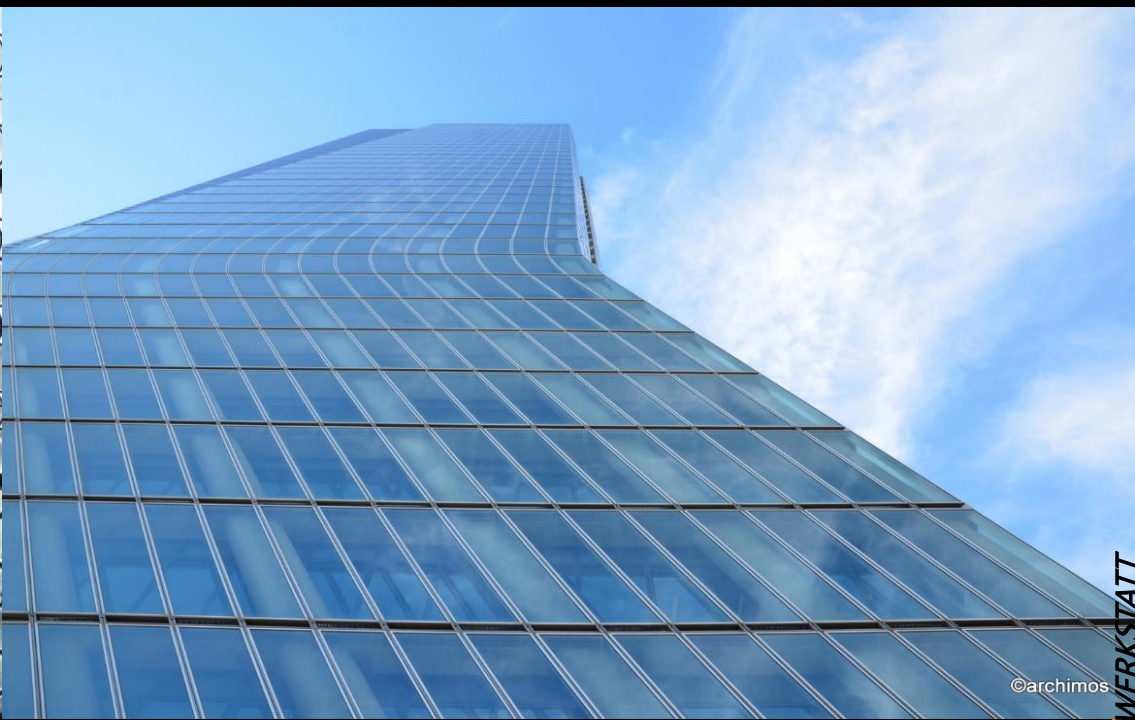
bauen mit flächenelementen
1929



bauen mit flächenelementen
1851

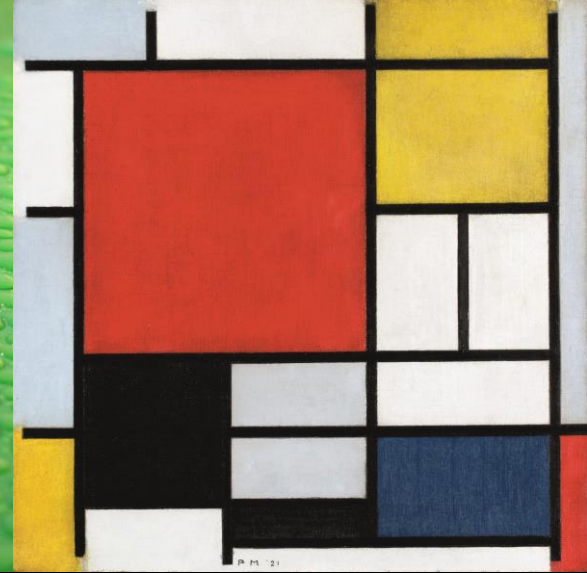
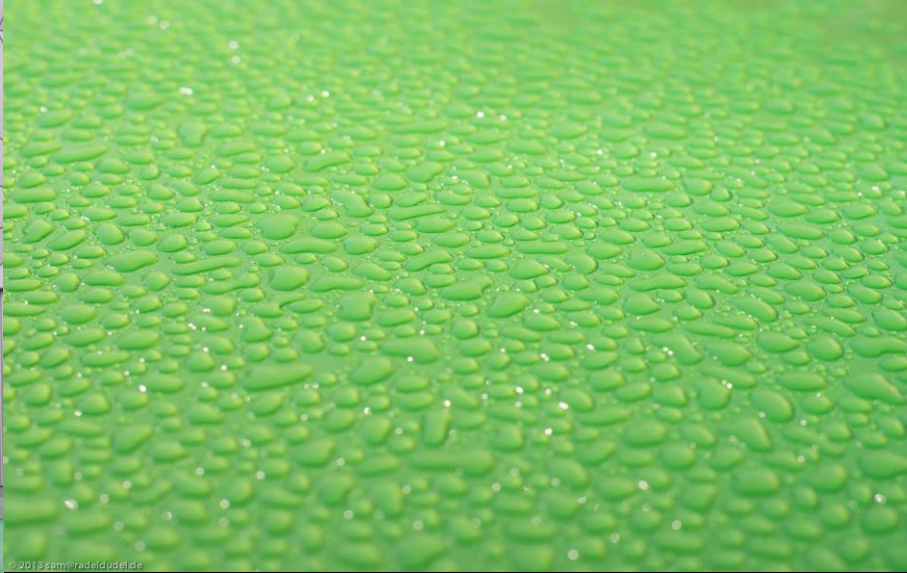


**bauen mit flächenelementen
aktuell**



flächenelement glas/ entwicklung

©archimos



in der Mathematik: ein zweidimensionales Objekt, flach, gekrümmt, Begrenzungsfläche eines dreidimensionalen Körpers

Mit Zusatz zur Ober-, Kataster-, Grenz-, Reibfläche etc.



- Erste Mondlandung Apollo 11
- 250.000 protestieren gegen den Vietnam Krieg in Washington
- Erste Lebertransplantation in Bonn
- Internet
- Spiel mir das Lied vom Tod in den Kinos, Easy Rider

Boeing 747 „Jumbo Jet“ (1969)

Derzeit größtes im Liniendienst stehendes Flugzeug der Welt. Die Zuwachsraten des Luftverkehrs verlangt Großraumflugzeuge, wenn die Flughäfen nicht durch Verstopfung lahmgelegt werden sollen. Deshalb entstand das Großprojekt „Jumbo Jet“, für das die Firma Boeing ein komplettes neues Werk bauen mußte. Bis zur Auslieferung der ersten Serienmaschine wurden 8 Milliarden DM investiert, von denen nur 2 Milliarden DM durch Anzahlungen

„Jet“. Die Kabine ist 56,39 m lang, 6,1 m hoch, wie ein Tanzsaal auf jeder Seite 5 Tische, findet sich ein Gesellschaftsraum. Belegt wiegt die Maschine 322 Tonnen.

Techn. Daten: Spannweite 59,64 m · Höhe 19,33 m · 4 Mantelstrom-Strahltriebwerke JT9D-3 mit je 19 720 kp Sta · 3 · 490 Passagiere · Max. Reisegeschwindigkeit 10 000 km/h · Reiseflughöhe 10 000 m · Reiseflughöhe 10 000 m · Reiseflughöhe 10 000 m





wohnen arbeiten fam. moser 2003



pflegezentrum gurgltal imst
2009



flächenelemente in der praxis



detail flächenelemente



„wohnhaus mara“



„wohnhaus mara“



„wohnhaus mamu“



„wohnhaus mamu“



**flächenelemente im holzbau
entwicklung**

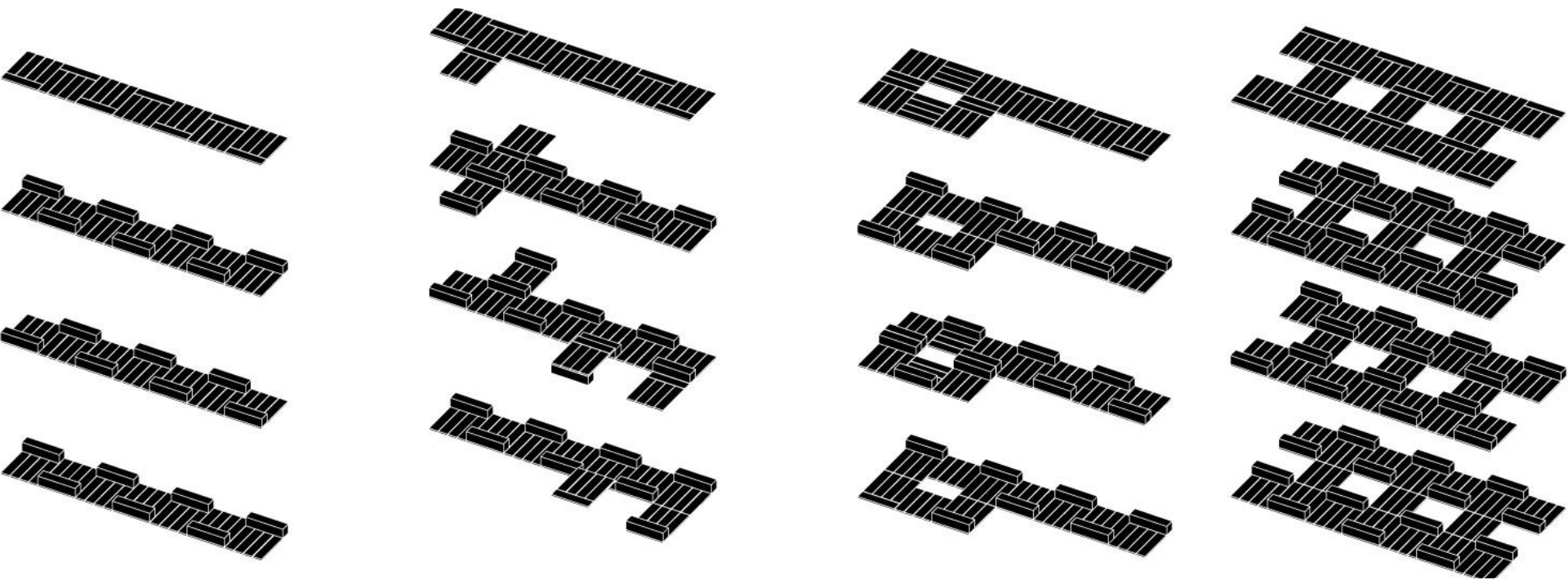


**flächenelemente im holzbau
entwicklung**

nachhaltig
holzbau
modular
eigene produkte
fertigung
...



wettbewerb verwaltungsgebäude radauti 2008



egger osb 4 top
11,50m x 2,80m



produktion flächenelemente



**verwaltungsgebäude egger
radauti (ro)**



**verwaltungsgebäude egger
radauti (ro)**

PRODUKTION OSB 4 TOP

FORUM

TECE

RADAUTI

STAMMHAUS

SJO – RADAUTI
SJO – URB
SJO – BRILON
SJO – WISMAR

1.327 km
317 km
675 km
921 km





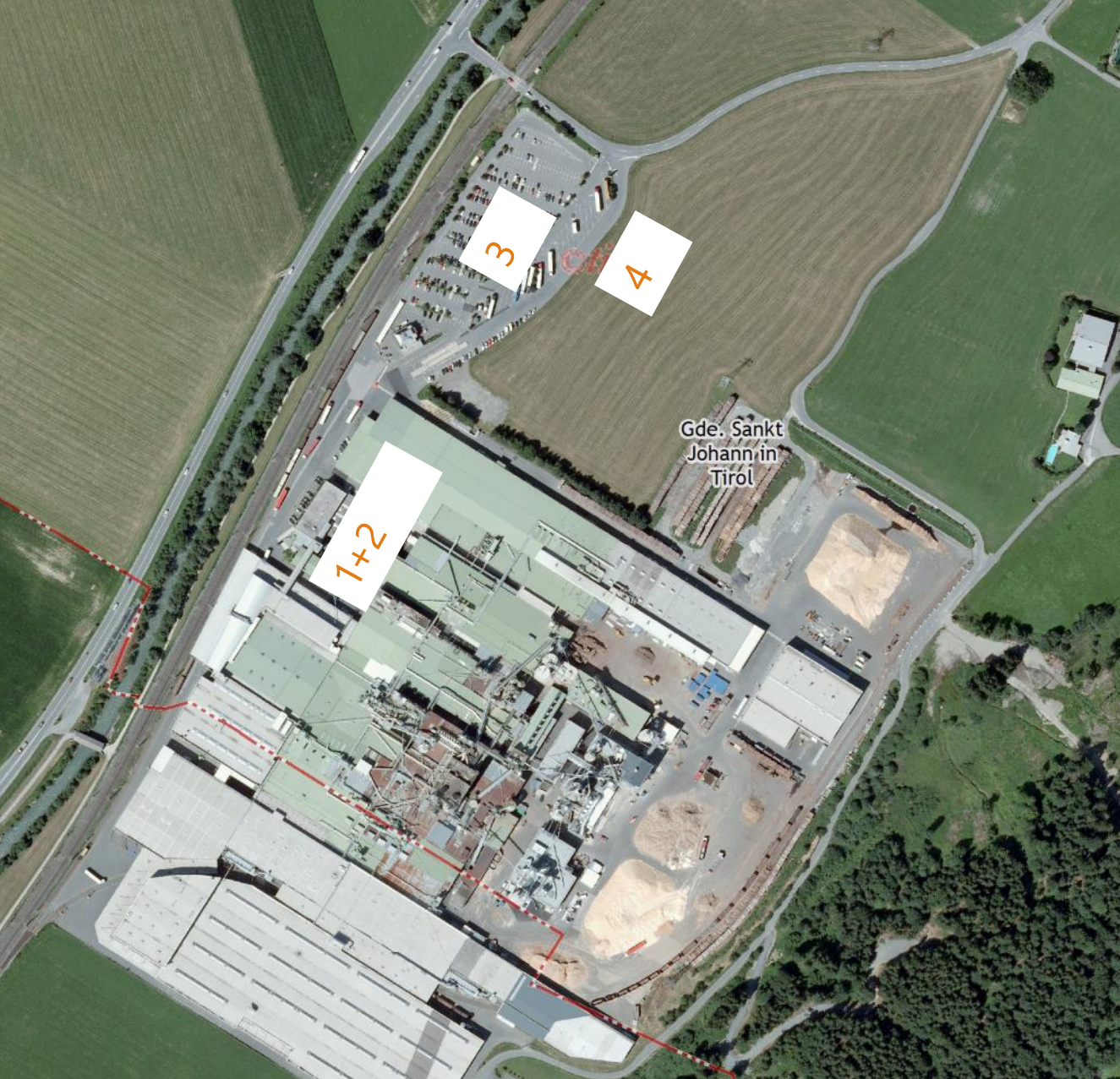
**techcenter unterradlberg (ö)
2011**



neubau forum brilon (d)
2013



stammhaus
eggerwerk st. johann in tirol



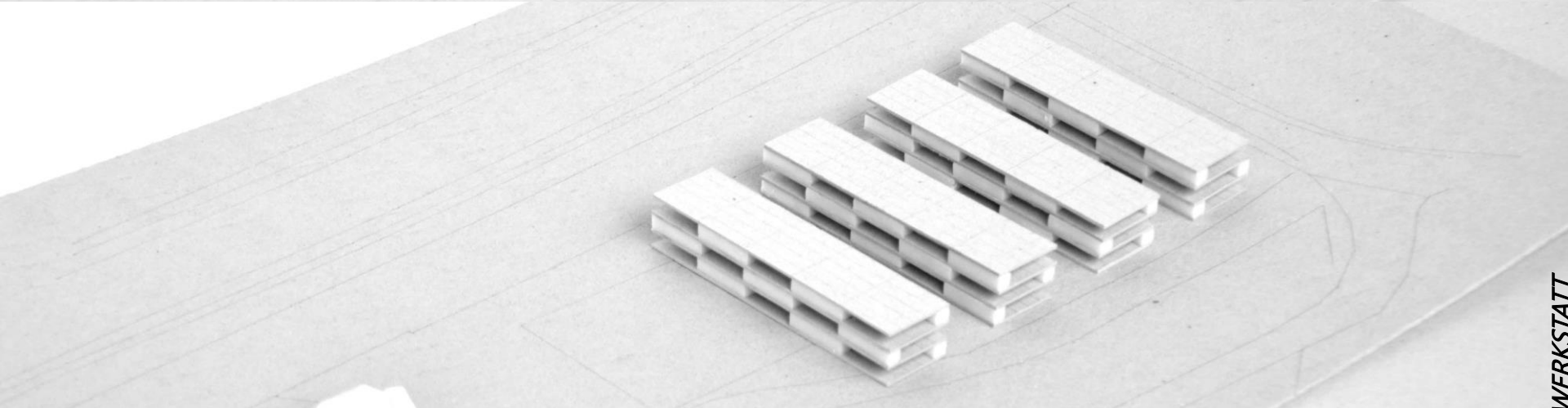
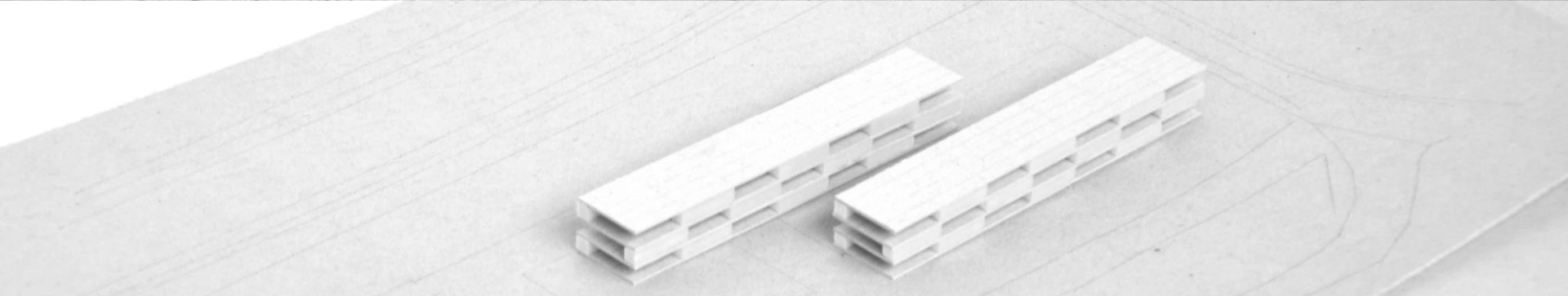
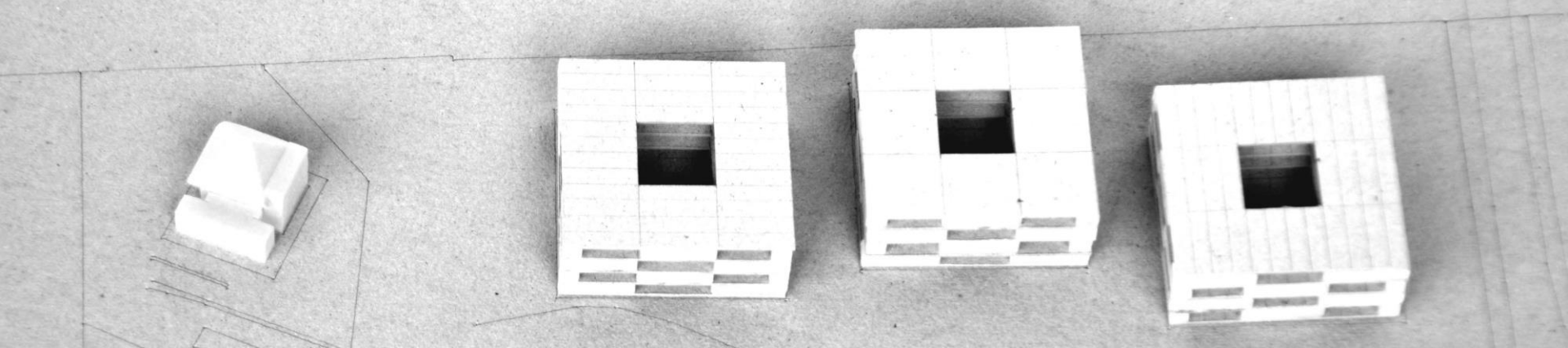
variante 1:
sanierung, adaptierung
bestand, neubau im werk

variante 2:
kompletter neubau und
adaptierungen im werk

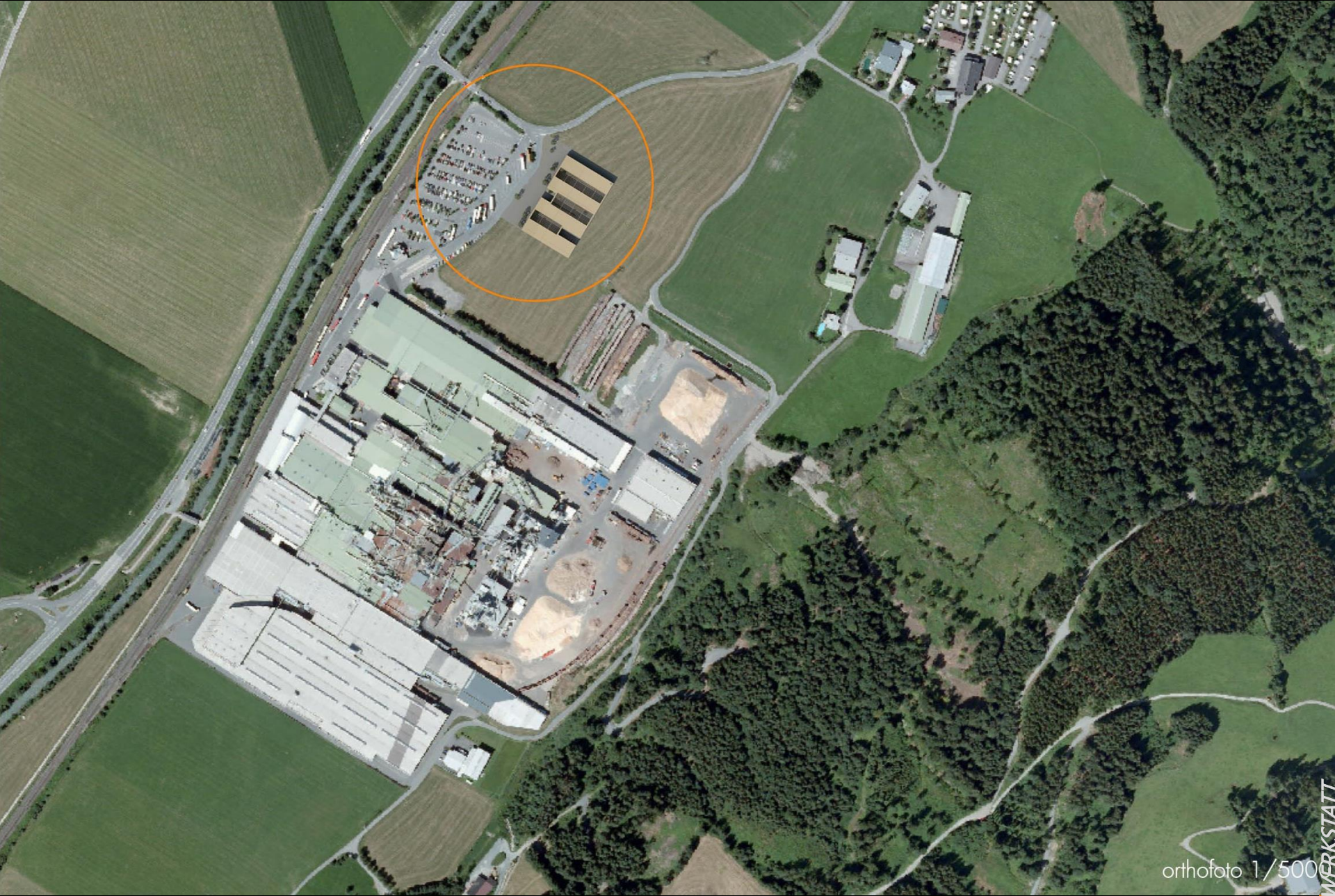
variante 3:
neubau im bereich
parkplatz, außerhalb werk

variante 4:
neubau auf freiem feld

varianten standort



studien baukörper



orthofoto 1/5000

entscheidung standort





flächenelement decke



flächenelement decke



flächenelement decke



flächenelement wand



rohbau mit flächenelementen



detail erweiterung flächenelement



**flächenelement stiege
aufzugsschacht**



© archimos

**details
installation**







erschließung/ fassadensprinkler

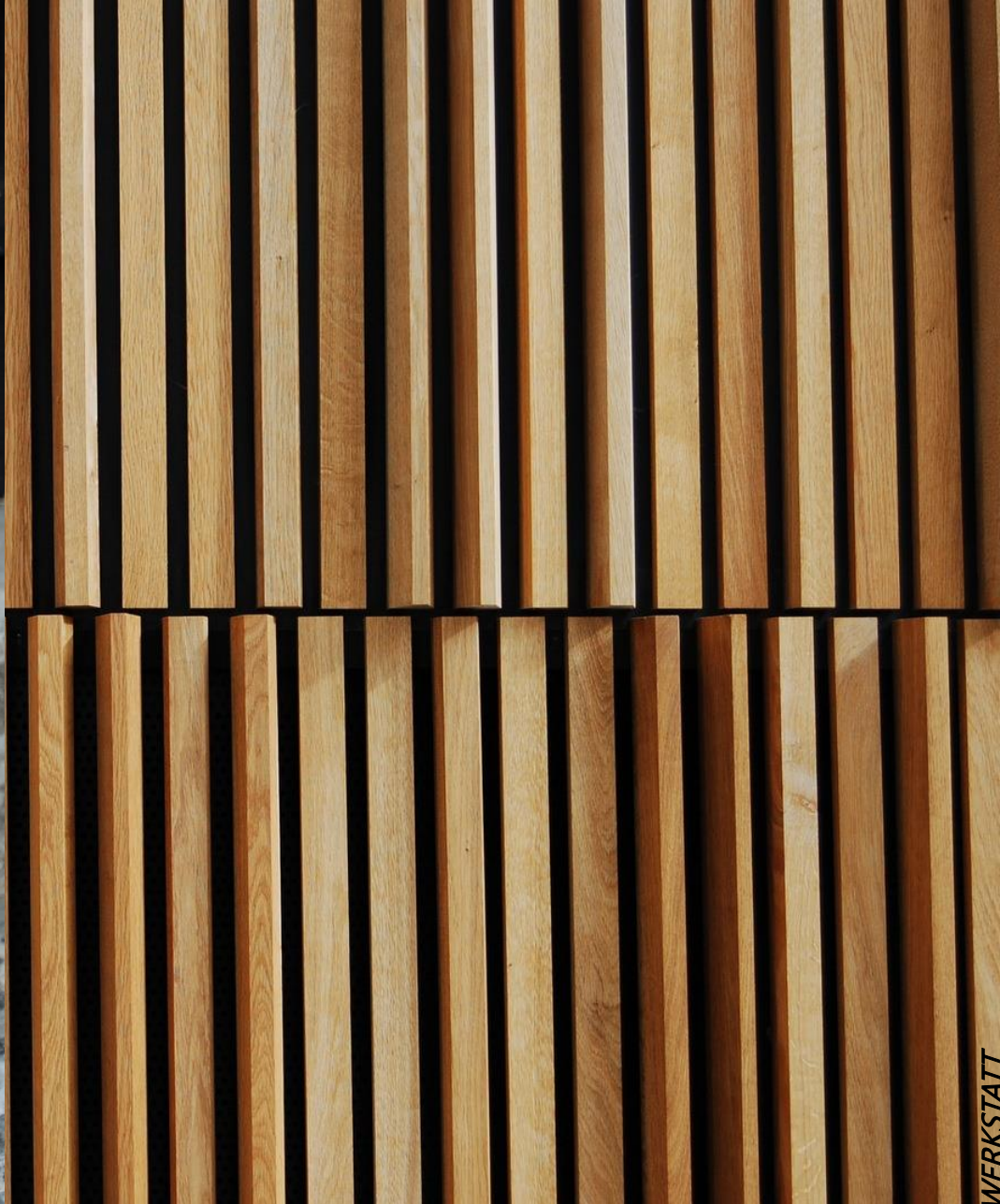








Das gesamte
verbrauchte Holz
wächst in Österreichs
Wälder in ca. 57
Minuten nach !

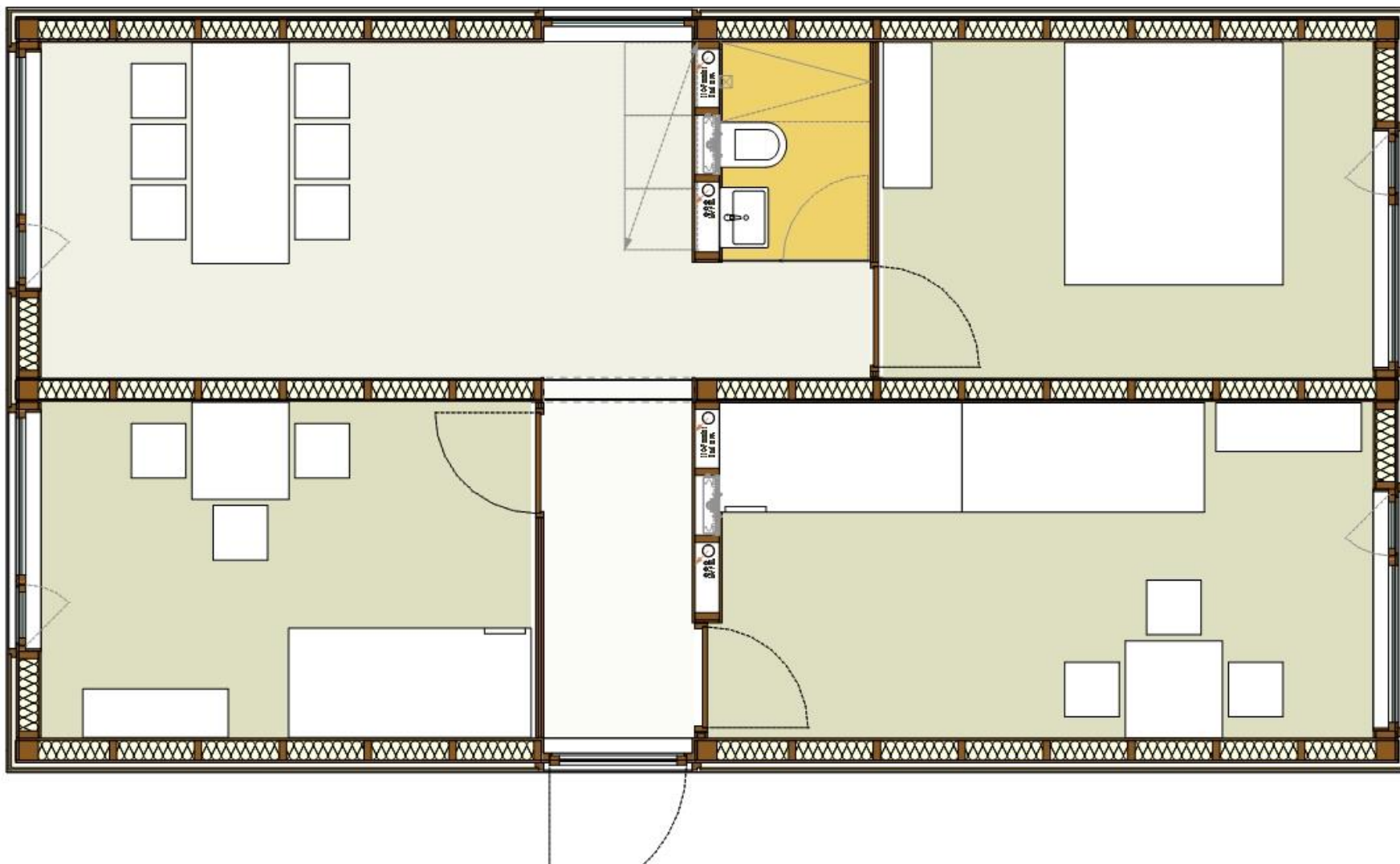


warum holzbau?

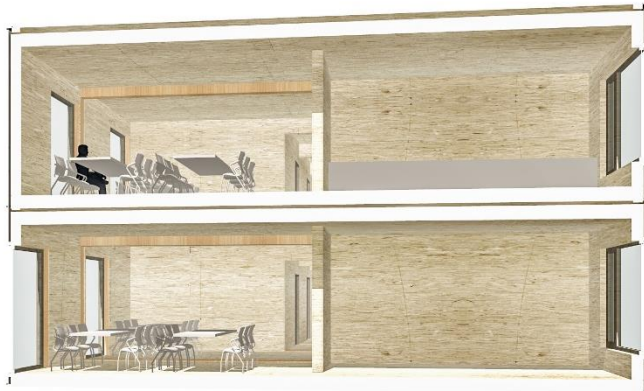




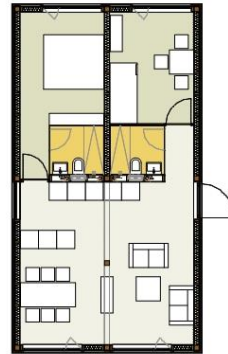
konzepthaus



konzepthaus grundriss



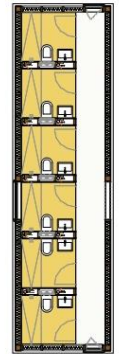
GEMEINSCHAFT



FAMILIE



SINGLE



SANITÄRBLOCK

konzepthaus varianten






HOLZBAU
SAURER
Architektur · Planung · Projekt
www.holzbausaurer.at



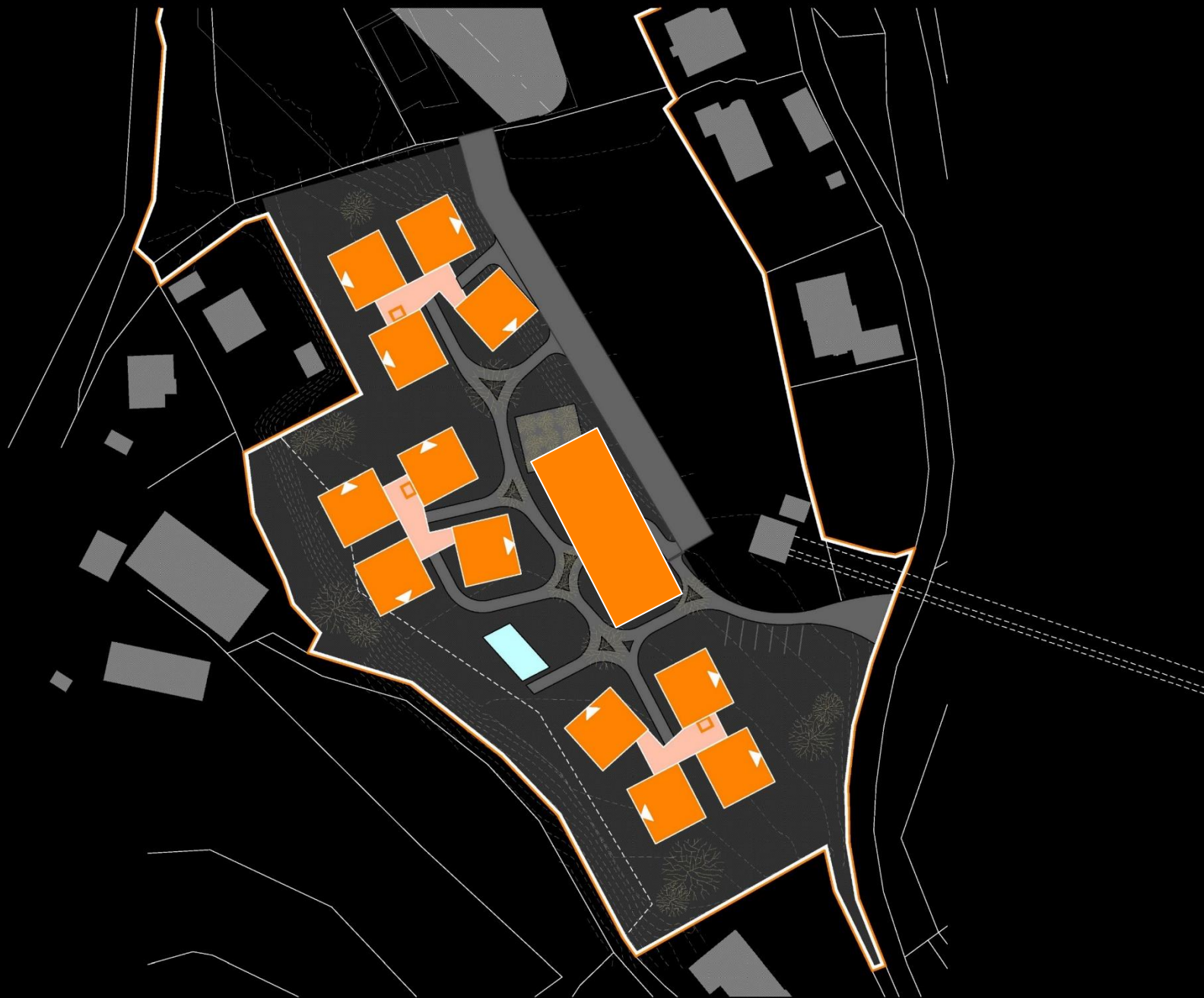
Tirol Lodge®
ELLMAU

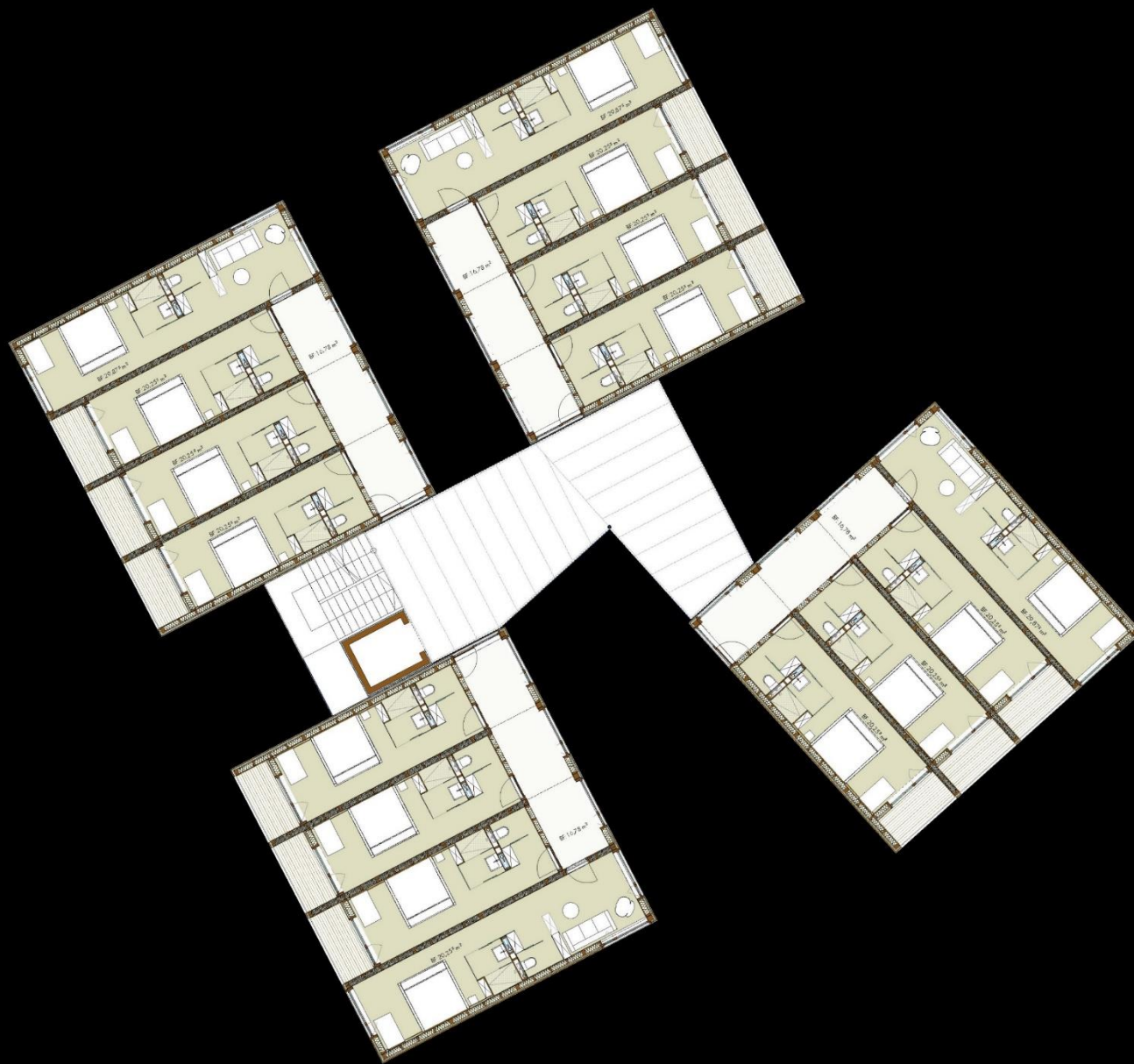


Die Flächenversiegelung stellt in dicht besiedelten Gebieten der industrialisierten Länder eines der drängendsten ökologischen Grundprobleme dar. In Bezug auf den Klimaschutz kann verbauter Boden auch nicht mehr als CO2 Speicher dienen.

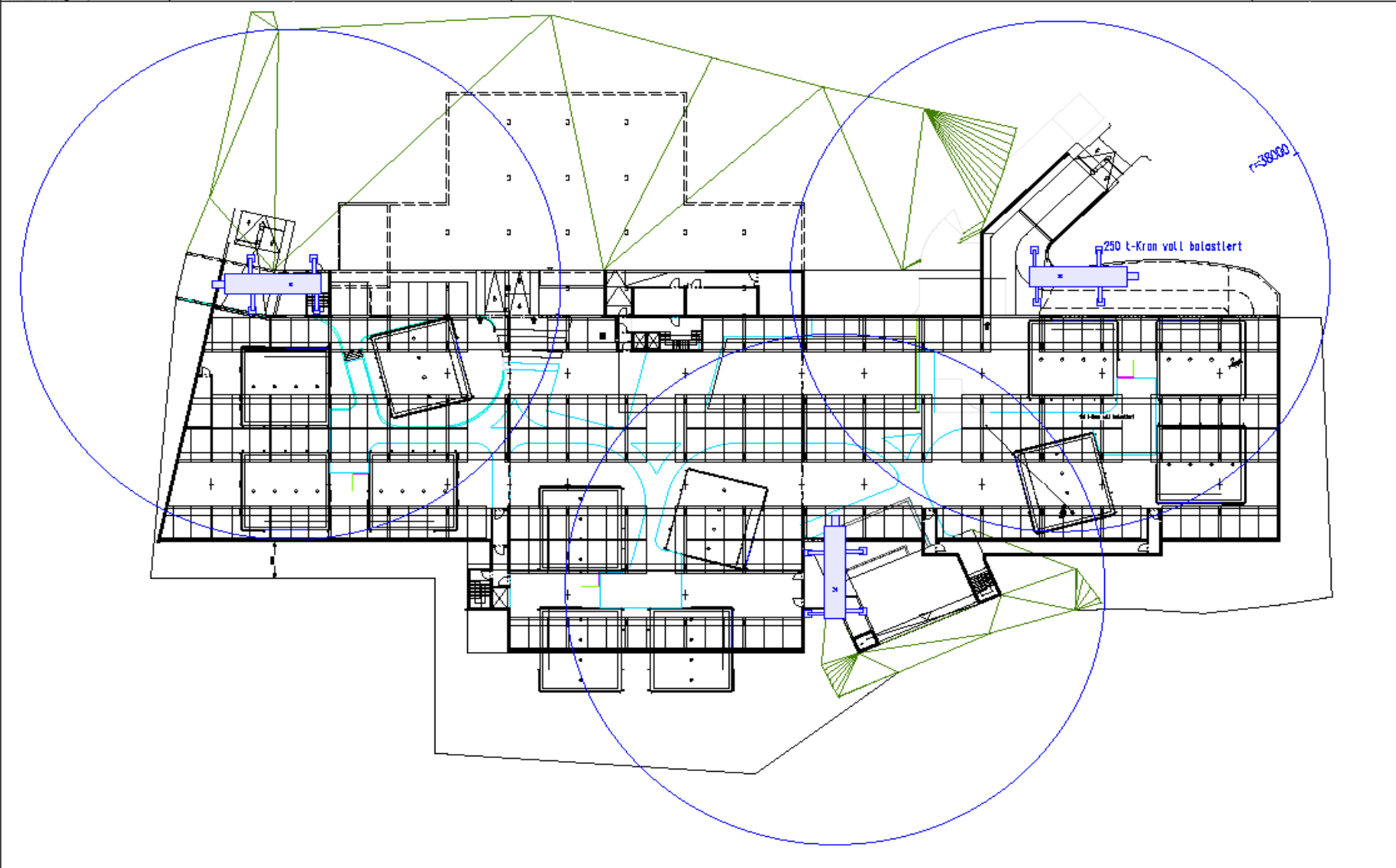
NUTZTEN BESTEHENDER BEREITS ERSCHLOSSENER FLÄCHEN, MEHRFACHNUTZTEN

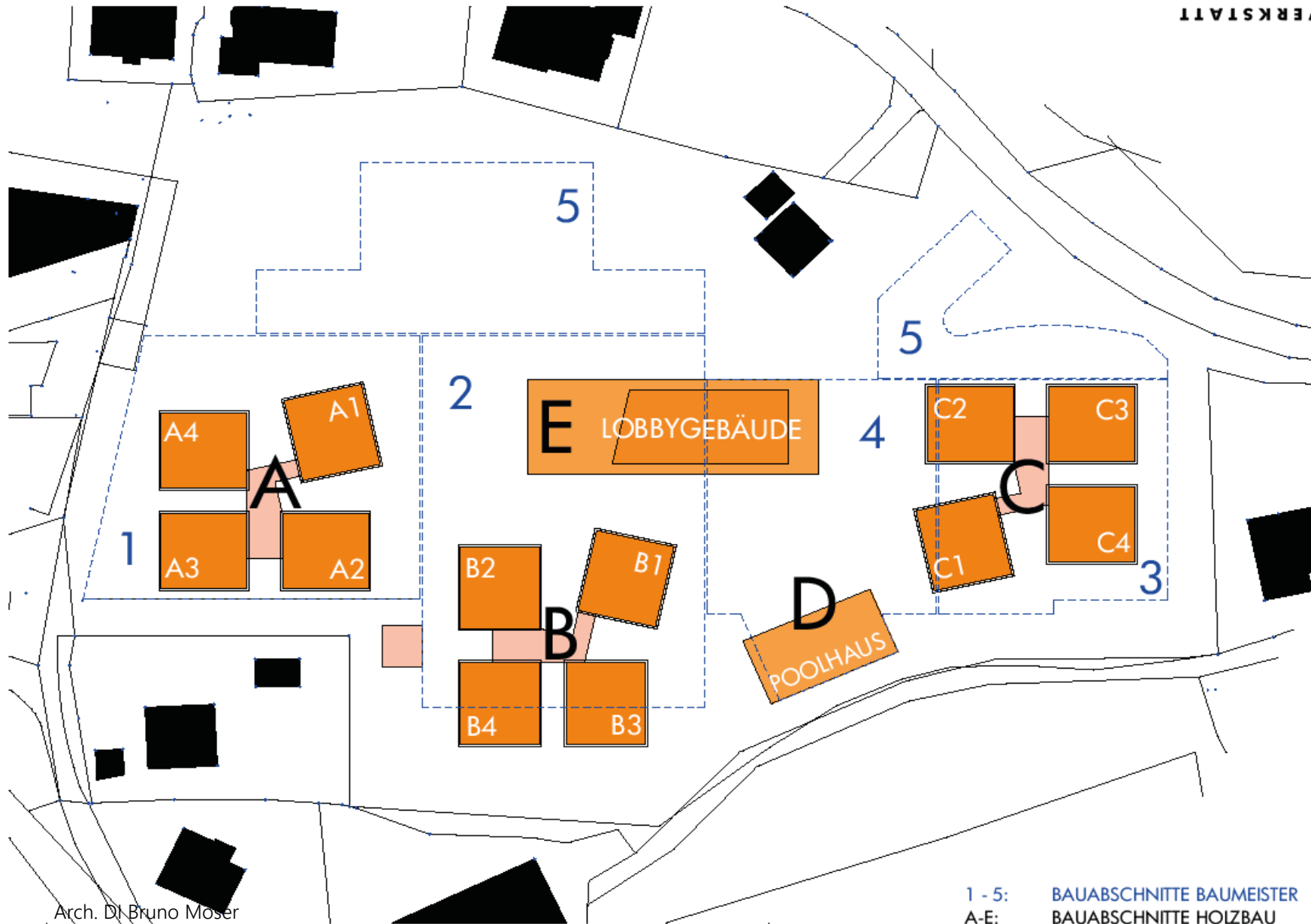






Auftragsnr.:	2016-0625	Planinhalt	Maßstab
Objekt:	Hotelneubau Ellmau	Vorschlag Kranaufstellung 250 t-Kran	1:500
Bauherr:	Bergbahnen Ellmau-Gois	-	1:
gezeichnet:	Roland Frehner	EDW-Bezeichnung: Kransituation.2d	Datum: 28.09.2017





Arch. DI Bruno Moser
Breitenbach am Inn/ Tirol

1 - 5: BAUABSCHNITTE BAUMEISTER
A-E: BAUABSCHNITTE HOLZBAU

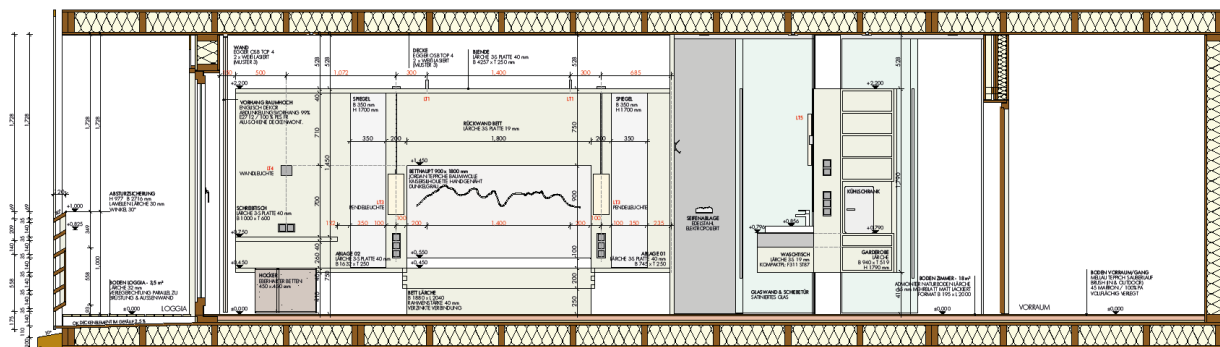
HOTELANLAGE
BERGBAHN EILMALGOING
TOURISTIK GMBH
architekt di bruno moser a 6252 breitenbach am inn dor 145

LAGERPLAN ÜBERSICHT
BAUABSCHNITTE
maßstab 1:500

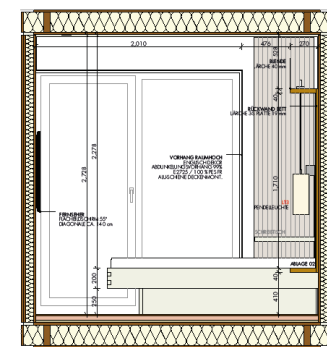
zeichner
stand/datum
09.10.2017

182_ER01
GEWERBE

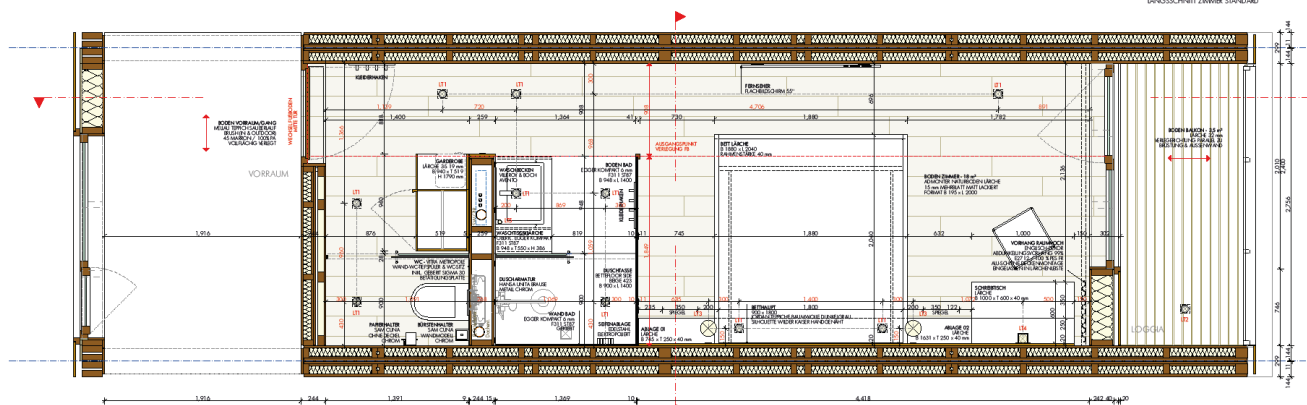
manuel_w.
09.10.2017
www.archimios.at



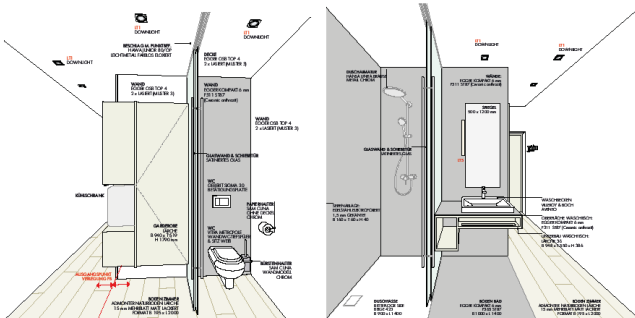
LANGSSCHNITT ZIMMER STANDARD



SCHNITT QUER STANDARD

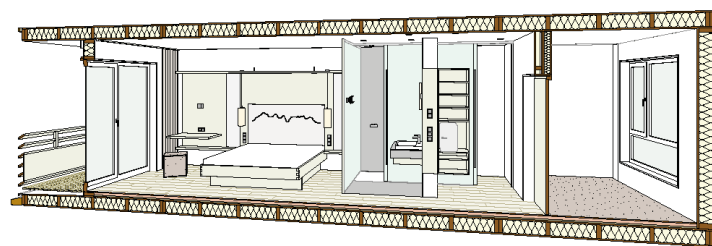


GRUNDRISS ZIMMER STANDARD



PERSPEKTIVE GARTENSCHOWER STANDARD

PERSPEKTIVE BAD STANDARD



PERSPEKTIVE ZIMMER STANDARD

LEGENDE BELEUCHTUNG

- U11** KONNINGSFÖRDE
SPREITUNGSLICHT / SPOT
ALUMINIUM GELB
10 STK
- U12** BECKENBELEUCHTUNG AUSSEN
SPREITUNGSLICHT
1 STK
- U13** FENSTERLEUCHTE
SPREITUNGSLICHT
2 STK
- U14** WANDLEUCHTE
APERTURE-WALL 120
ALUMINIUM GELB
1 STK
- U15** WANDLEUCHTE
TOPFUCHS-STRANGE 1 SOCKEL
APERTURE-WALL 120
ALUMINIUM GELB
1 STK

182_AP01.1 ZIMMER STANDARD

Index	Datum	Änderung
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

Der Planinhalt ist geistiges Eigentum des Planverfassers.
Änderungen dürfen nur mit Genehmigung des Architekten vorgenommen werden!
Die Zeichnung ist ein alleiniges Dokument für die Ausführung. Die Maße sind verbindlich zu prüfen. Es wird ausdrücklich auf die Ausführung der Maße hingewiesen.
Die Ausführung ist ein alleiniges Dokument für die Ausführung. Die Maße sind verbindlich zu prüfen. Es wird ausdrücklich auf die Ausführung der Maße hingewiesen.
Die Ausführung ist ein alleiniges Dokument für die Ausführung. Die Maße sind verbindlich zu prüfen. Es wird ausdrücklich auf die Ausführung der Maße hingewiesen.

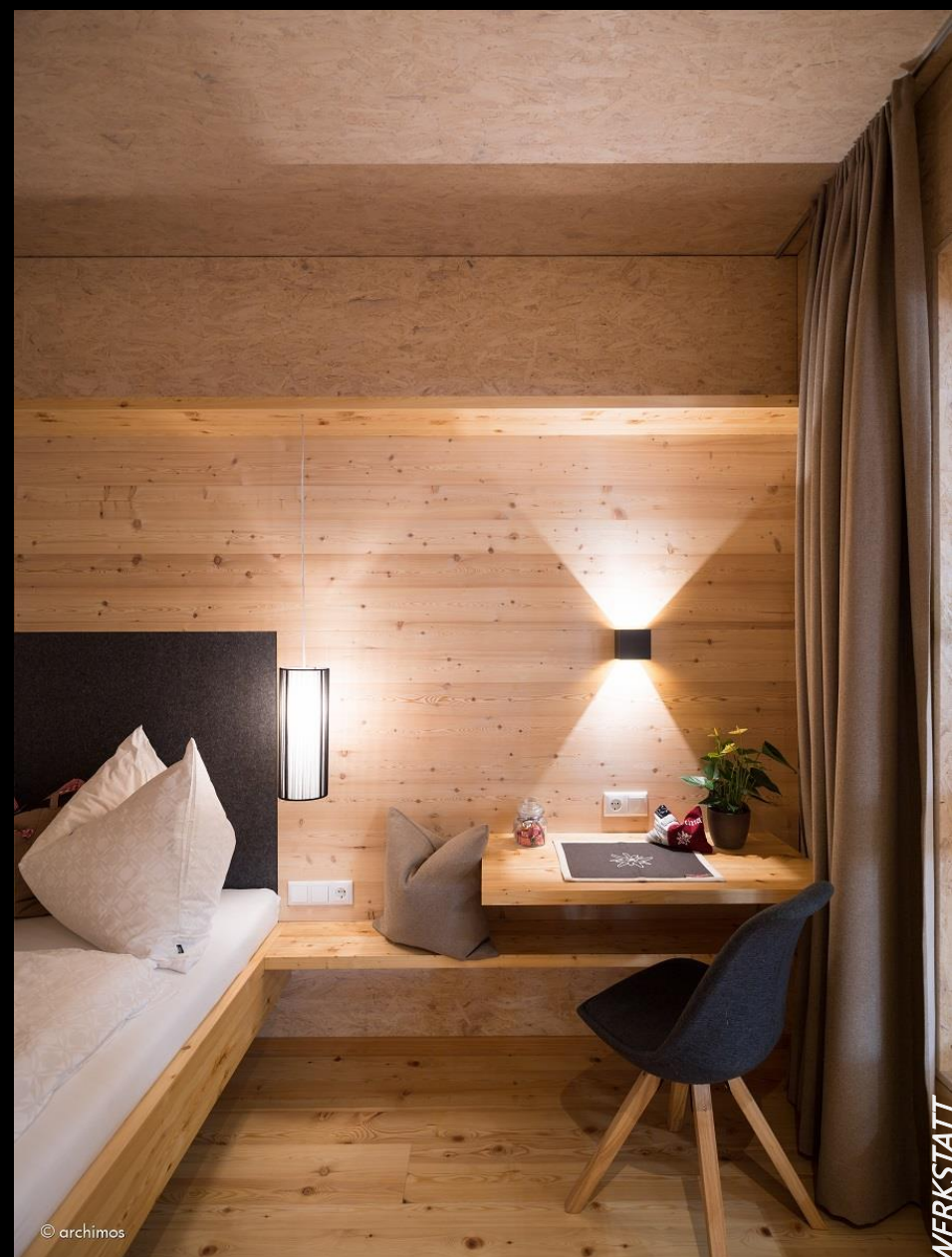
Legende

- OKFB OK. fertiger Fußboden
- OKRD OK. fertige Rohdecke
- OKL OK. fertige Leuchte
- OKD OK. fertige Decke
- OKV OK. fertige Vorwand
- OKW OK. fertige Wand
- OKB OK. fertige Bodenplatte
- OKD OK. fertige Decke
- OKL OK. fertige Leuchte
- OKD OK. fertige Decke
- OKV OK. fertige Vorwand
- OKW OK. fertige Wand
- OKB OK. fertige Bodenplatte

projekt Häuserbau BB ElmsGang	auftraggeber Bergheim ElmsGang Touristik GmbH Häusergarten 5 63552 Elms	planinhalt GRUNDRISS, SCHNITT ZIMMER STANDARD maßstab 1:20	182_AP01.1 ZIMMER STANDARD zeichner stand / datum 18.12.2017
-------------------------------------	---	--	--



© archimos



© archimos









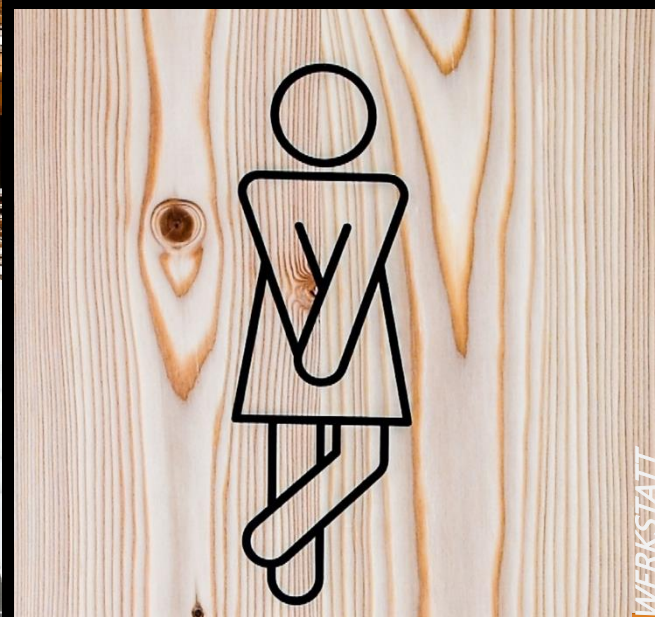
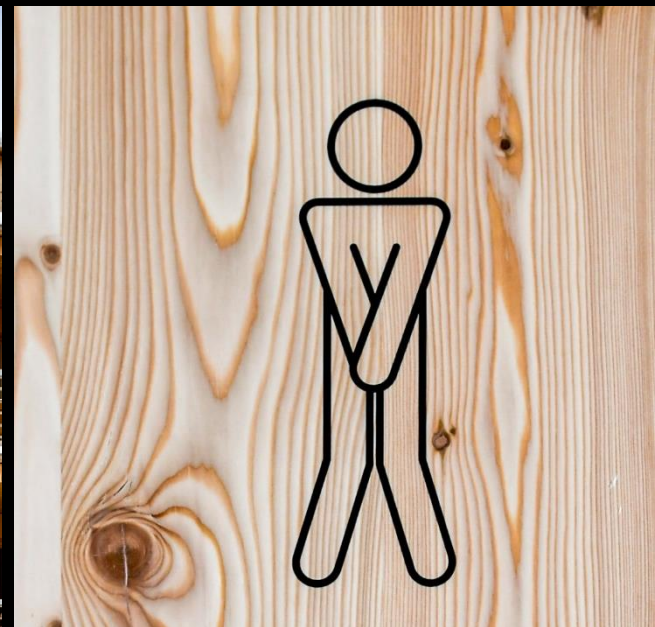






A photograph showing a close-up view of a wooden roof structure. The image features several horizontal wooden rafters or planks, some of which are covered with a layer of white snow. The wood has a natural, light brown tone with visible grain and knots. The perspective is looking through the structure, showing the repeating pattern of the rafters. The word "FEHLER" is superimposed in the center of the image.

FEHLER







aussicht/ nächste projekte

danke



hybridbau: flächige beton - holzfertigteile