

Der Goldene Schnitt in der Architektur und dessen ~~Gegenteil~~

Umkehrung!

Klaus-Jürgen Bauer, Architekt

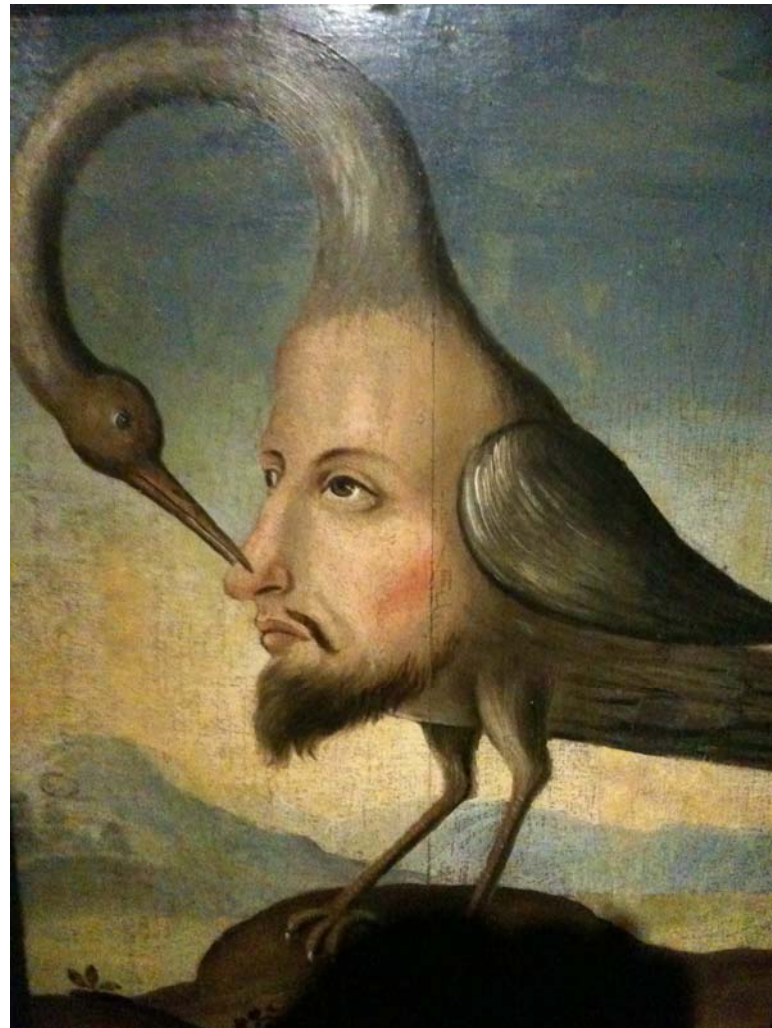
20. Juni 2014, Semmering

Architektur gibt es bereits seit etwa 10.000 Jahren



Göbleki Tepe

Aber eine Theorie der Architektur gibt
erst seit 500 Jahren



Drei Männer - Alberti, Leonardo und Palladio - dachten zu jener Zeit über **Architektur** nach ...und θεωρεῖν/ *theorein* (Beobachtung, Betrachtung, Anschauung) kam über sie ..



Sie gruben eine alte Schrift aus ..

Marcus Vitruvius Pollio

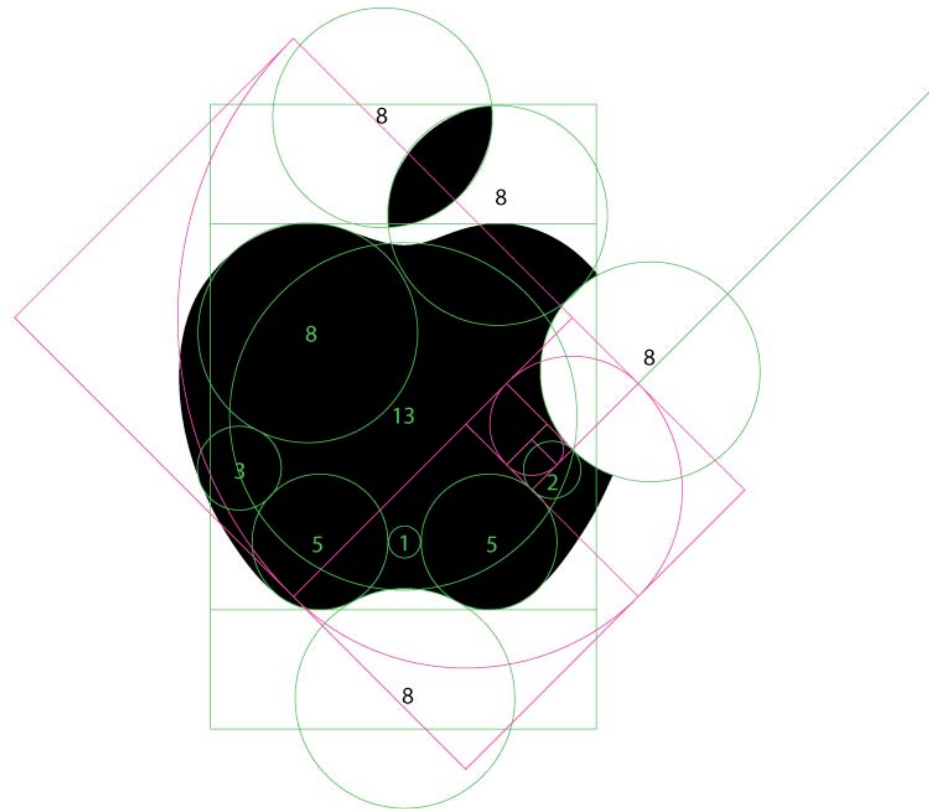
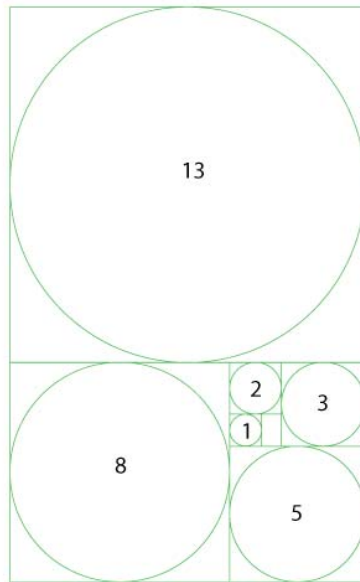
Zehn Bücher über Architektur

- Buch 1: Ausbildung des Architekten und architektonische Grundbegriffe; Das Anlegen von Städten
- Buch 2: Baumaterialien
- Bücher 3 und 4: Tempelbau
- Buch 5: Öffentliche Gebäude
- Buch 6: Privatgebäude
- Buch 7: Der Innenausbau der Privatgebäude; Farbenkunde
- Buch 8: Wasserversorgung
- Buch 9: Astronomie und Uhrenbau
- Buch 10: Maschinenbau



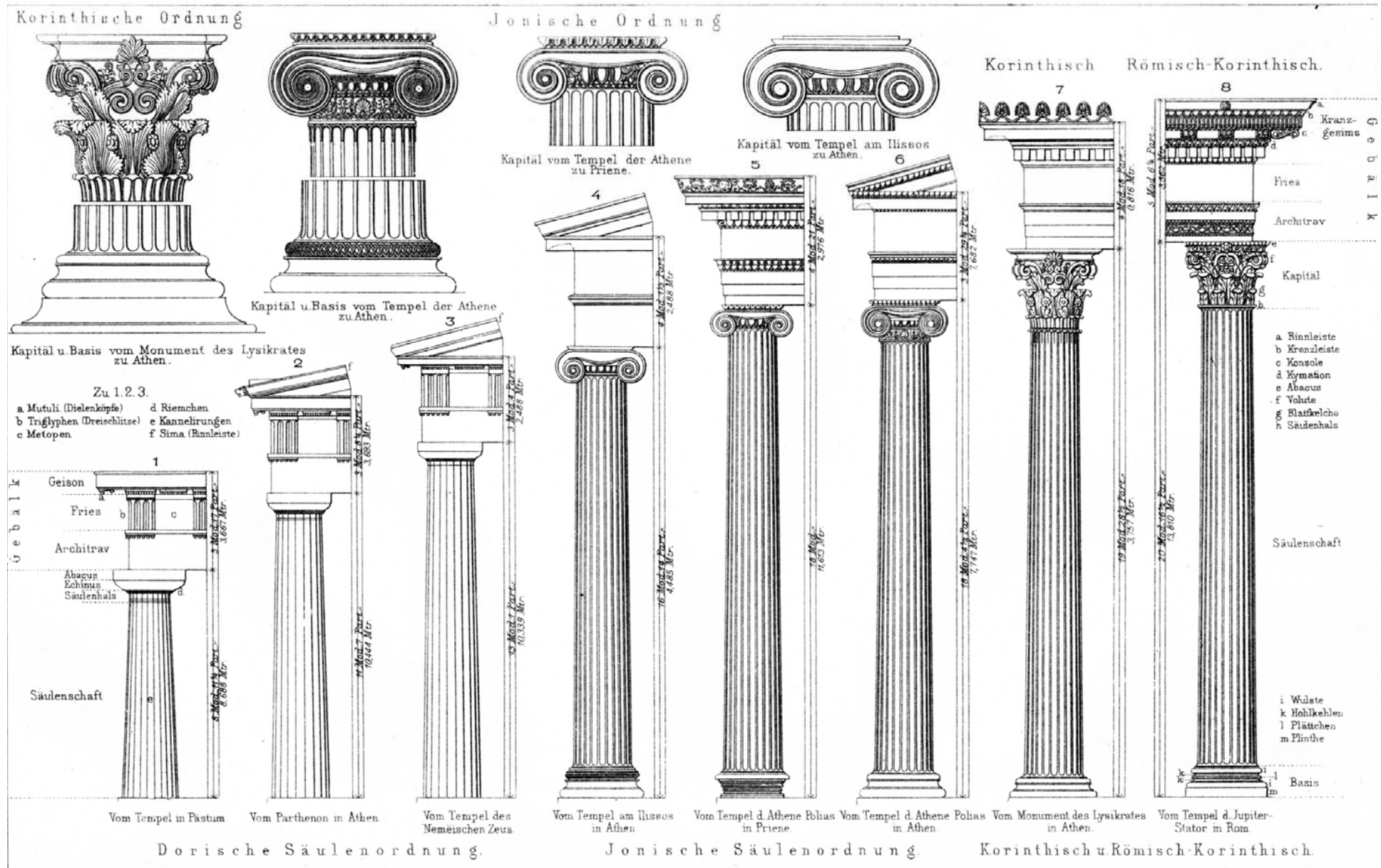
...sie entdeckten den goldenen Schnitt

...



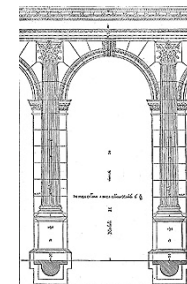
@barcelosthiago

... und erfanden die architektonischen Ordnungen

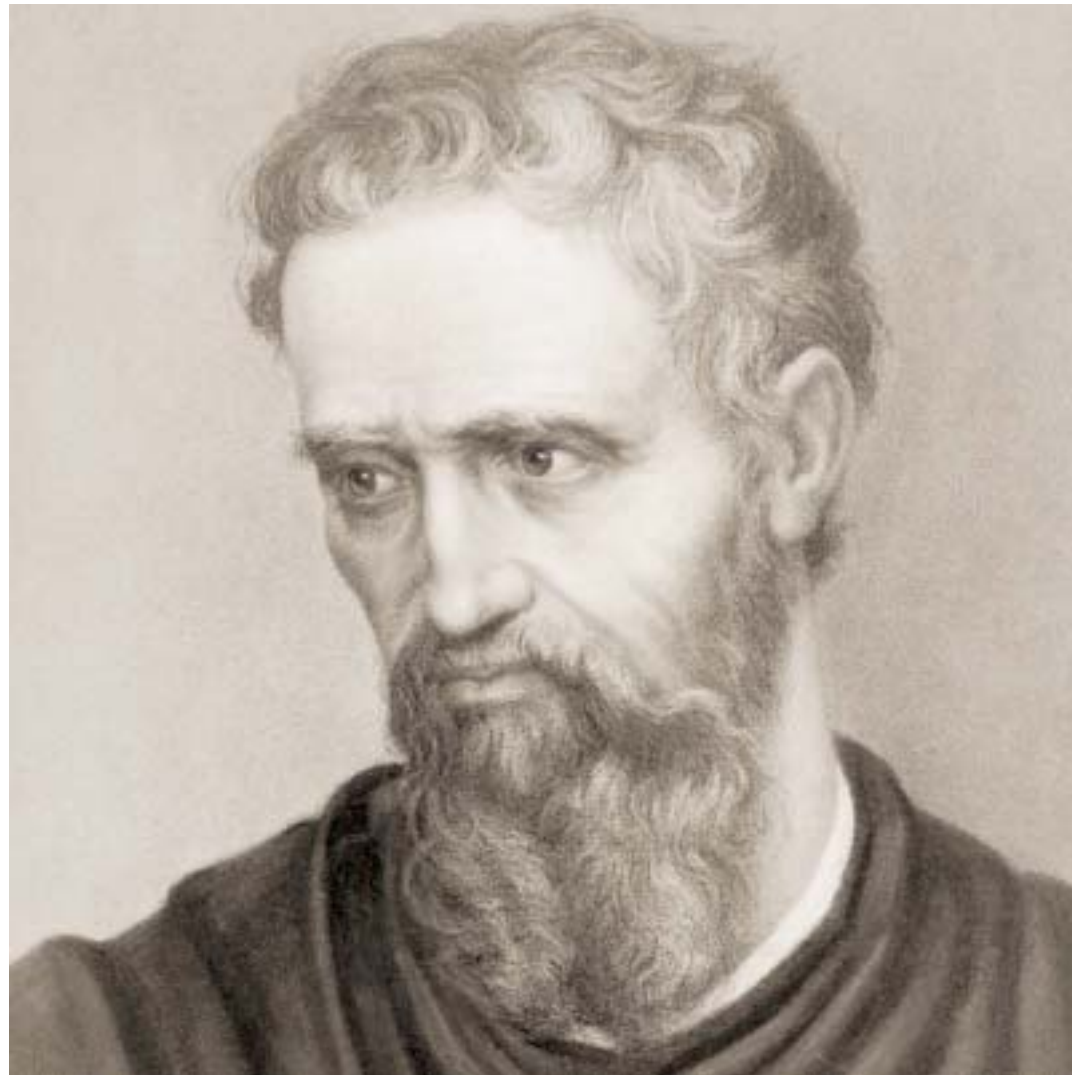


Die Summe des Ganzen nannte man:

ARCHITEKTUR



Die unerreichbare Zentralfigur der
Architektur war fast 500 Jahre lang:



MICHELANGELO



Palazzo Farnese, Rom



Alles Bauen musste sich diesem
Ideal annähern, sonst war es keine
Architektur. Die sogenannten Stile
erklären nichts.

Gegen den Stachel, aber im
Fleisch



500 Jahre lang war das so





ARCHITECTURE
▣ AVANT-1914 ▣



ARCHITECTURE
▣ APRES-1918 ▣

Dann wurde
alles anders.



Friedr. Fröbel

Le Corbusier. Spiel der Volumina





Das Ornament als Ausdruck der alten Ordnung zerschellt an der Fassade des Salon Elvira ...



Aufbäumungsversuche der Ordnungen



Giuseppe Terragni, Kindergarten Sant Elia, Como, / David Chipperfield, Kaufhaus Tyrol, Innsbruck

BAUHAUS!

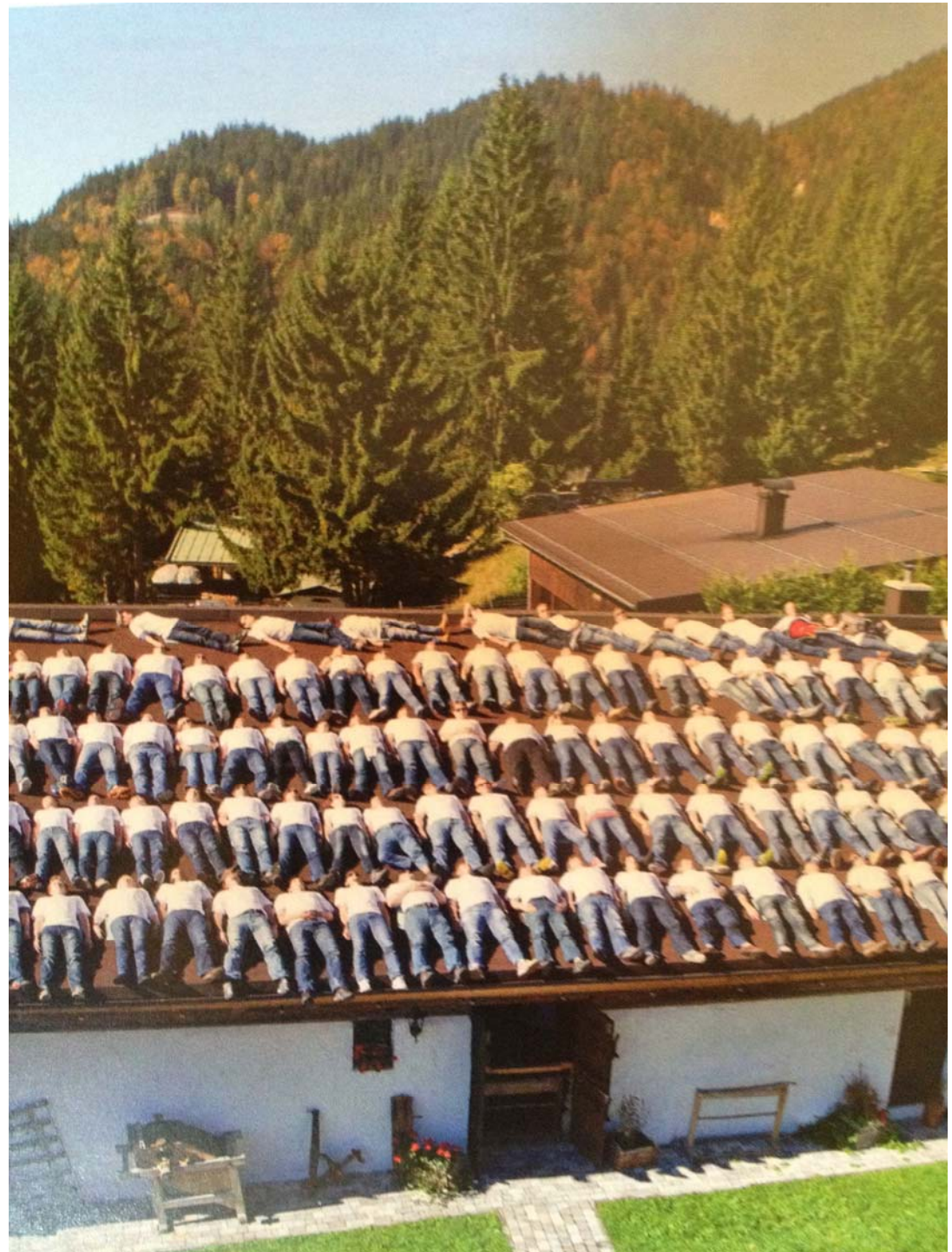




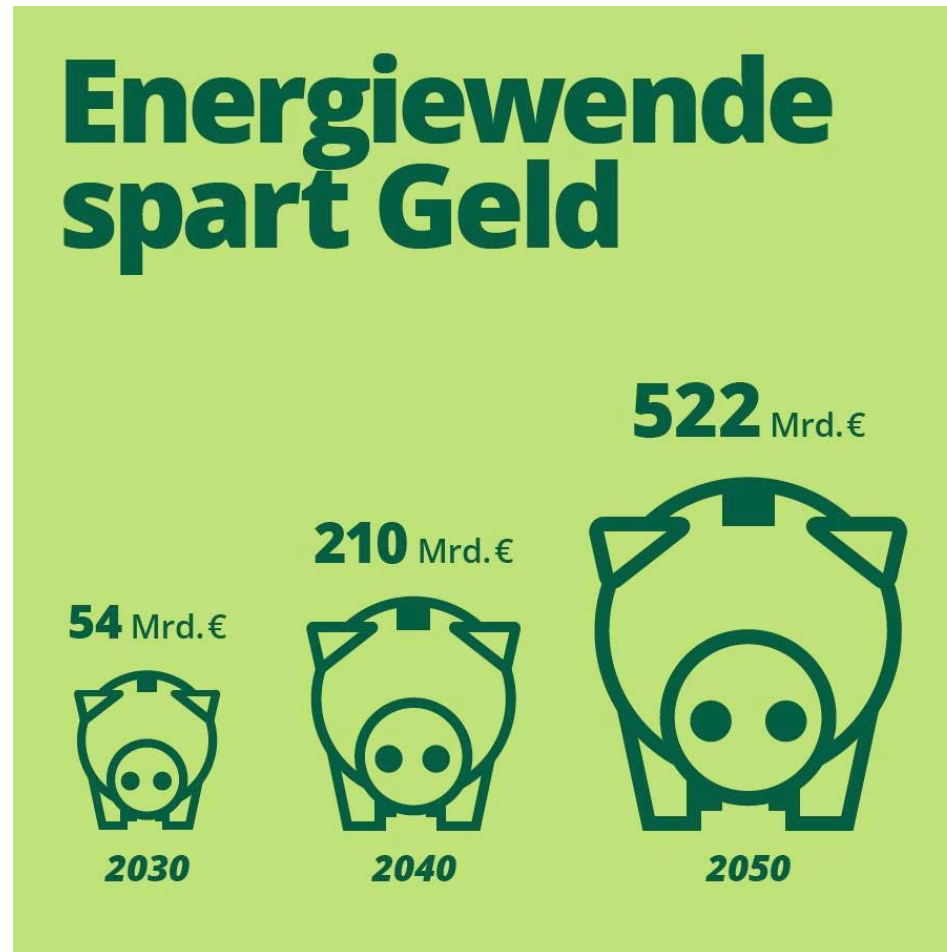
INDUSTRIE
vs.
HANDWERK



Die größte
Veränderung in
der 10.000 -
jährigen
Geschichte des
Bauen kommt
durch die ...



ENERGIEWENDE!



staatlich gefordert & gefördert

Entgeltliche Einschaltung

Du bist ja nicht mehr ganz dicht!

Deswegen werde ich jetzt saniert!

Jetzt thermisch sanieren und bis zu 8.300 Euro Förderung sichern!
Holen Sie sich den Sanierungsscheck bei Ihrer Bausparkasse!
Mehr auf www.sanierung2014.at



Eine gemeinsame Förderung des Wirtschafts- und Energieministeriums und des Landwirtschafts- und Umweltministeriums.

 **bmwfw**
Bundesministerium für
Wirtschaft, Innovation und Klimaschutz

Das sagt er aus ..

Das sagt der Energieausweis aus

	Heizwärmebedarf in kWh/m ² und Jahr	Gesamtenergieeffizienzfaktor fGEE	
A ++	≤ 10 kWh/m ² a	fGEE ≤ 0,55	Passivhäuser
A +	≤ 15 kWh/m ² a	fGEE ≤ 0,70	Niedrigstenergiehäuser
A	≤ 25 kWh/m ² a	fGEE ≤ 0,85	Niedrigenergiehäuser
B	≤ 50 kWh/m ² a	fGEE ≤ 1,00	Mindeststandard Neubau bzw. Sanierung
C	≤ 100 kWh/m ² a	fGEE ≤ 1,75	Alte unsanierte Gebäude
D	≤ 150 kWh/m ² a	fGEE ≤ 2,50	
E	≤ 200 kWh/m ² a	fGEE ≤ 3,25	
F	≤ 250 kWh/m ² a	fGEE ≤ 4,00	
G	> 250 kWh/m ² a	fGEE > 4,00	

und das erzeugt er ...



EAVG & EU - Gebäuderichtlinie 2020

**bestimmen heute unser Bauen!
Alles andere ist Nostalgie ...**



Michelangelo hat abgedankt...



Zumindest, wenn wir nicht aufpassen ...



Und wo bleibt die Schönheit?



8453. SEMMERINGBAHN VIADUCT ÜBER DIE KALTE RINNE

SCHÖNHEIT IST IN DER FORMEL
EINFACH NICHT VORGESEHEN!



WENN WIR ABER
SCHLAU SIND ...

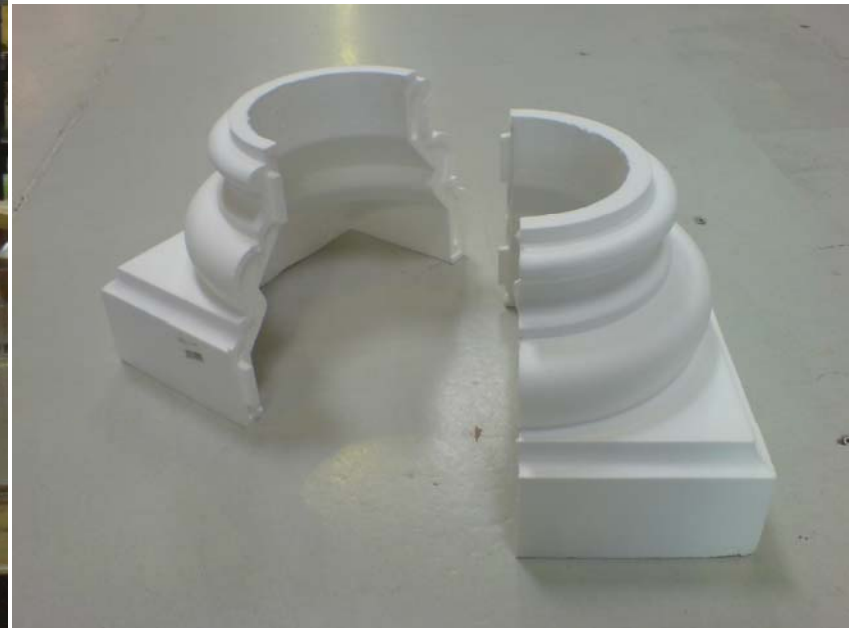


Baumschlager & Eberle, Bürohaus 2226, Lustenau





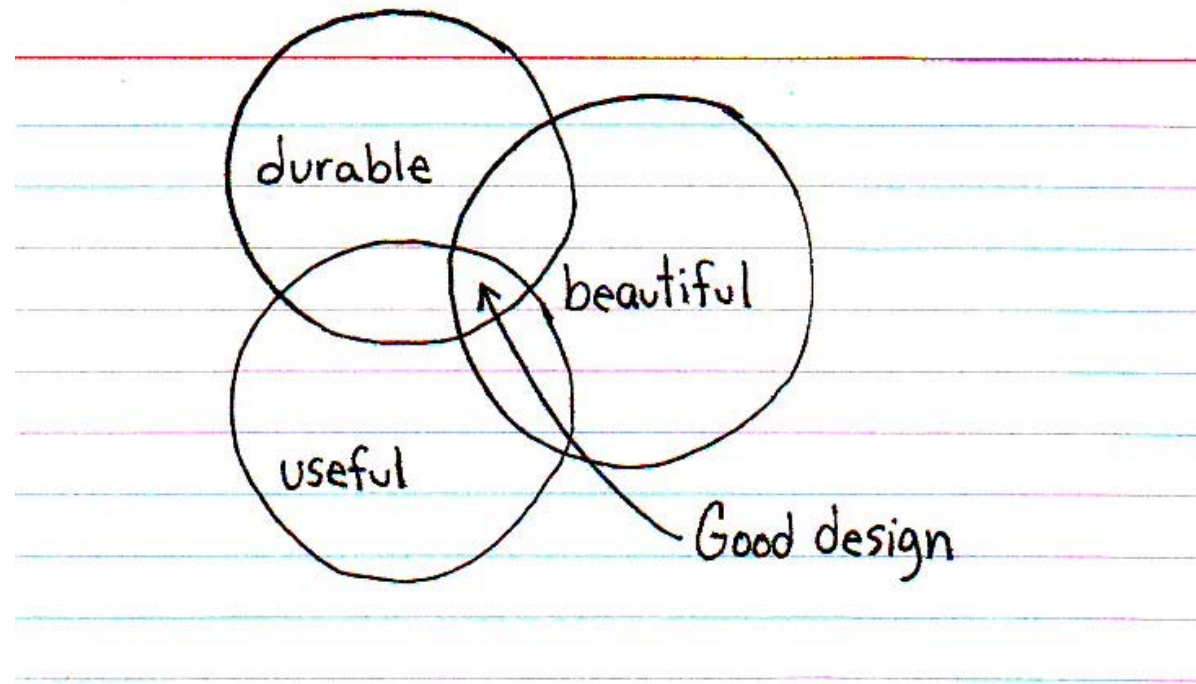
Rückkehr zu einer
Handwerks- und
Reparaturkultur.



Wir haben die Wahl.

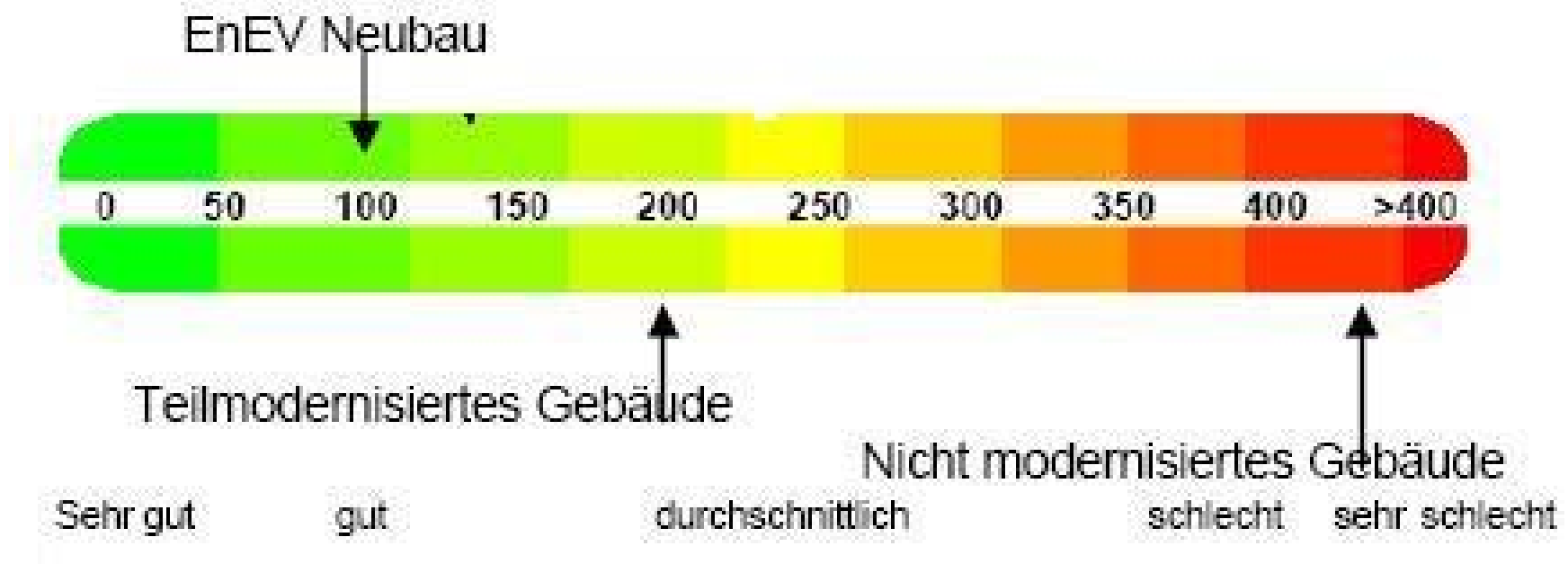
Entweder ist Architektur:

Utilitas, Firmitas, Venustas



oder Architektur ist:

eine Formel



Dem Himmel ist es egal ...



... was er bescheint.
Uns auch?

