

Innovationen durch das Haus der Möglichkeiten



BLICK VON OBEN



BLICK VON NORDOST



BLICK VON SÜDWEST

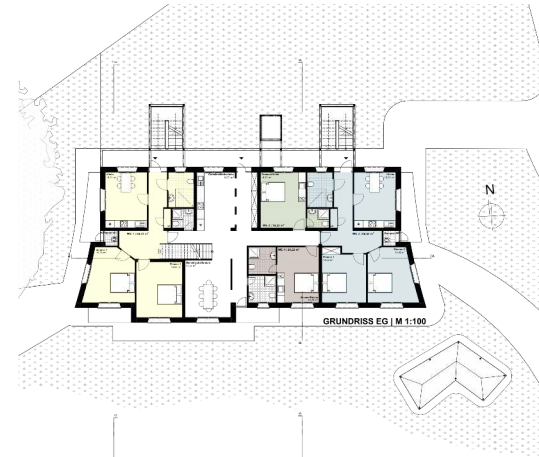


ANSICHT SÜD | M 1:100

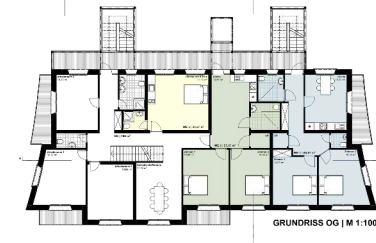
SCHNITT A-A | M 1:100

Innovation (lat.)
bedeutet Neuerung
oder Erneuerung.

Innovation kann
mensch als **Prozess**
verstehen,
der bleibende
Auswirkungen auf die
Gesellschaft hat. Es
geht darum, die Welt im
Kleinen wie im Großen
zu verändern.



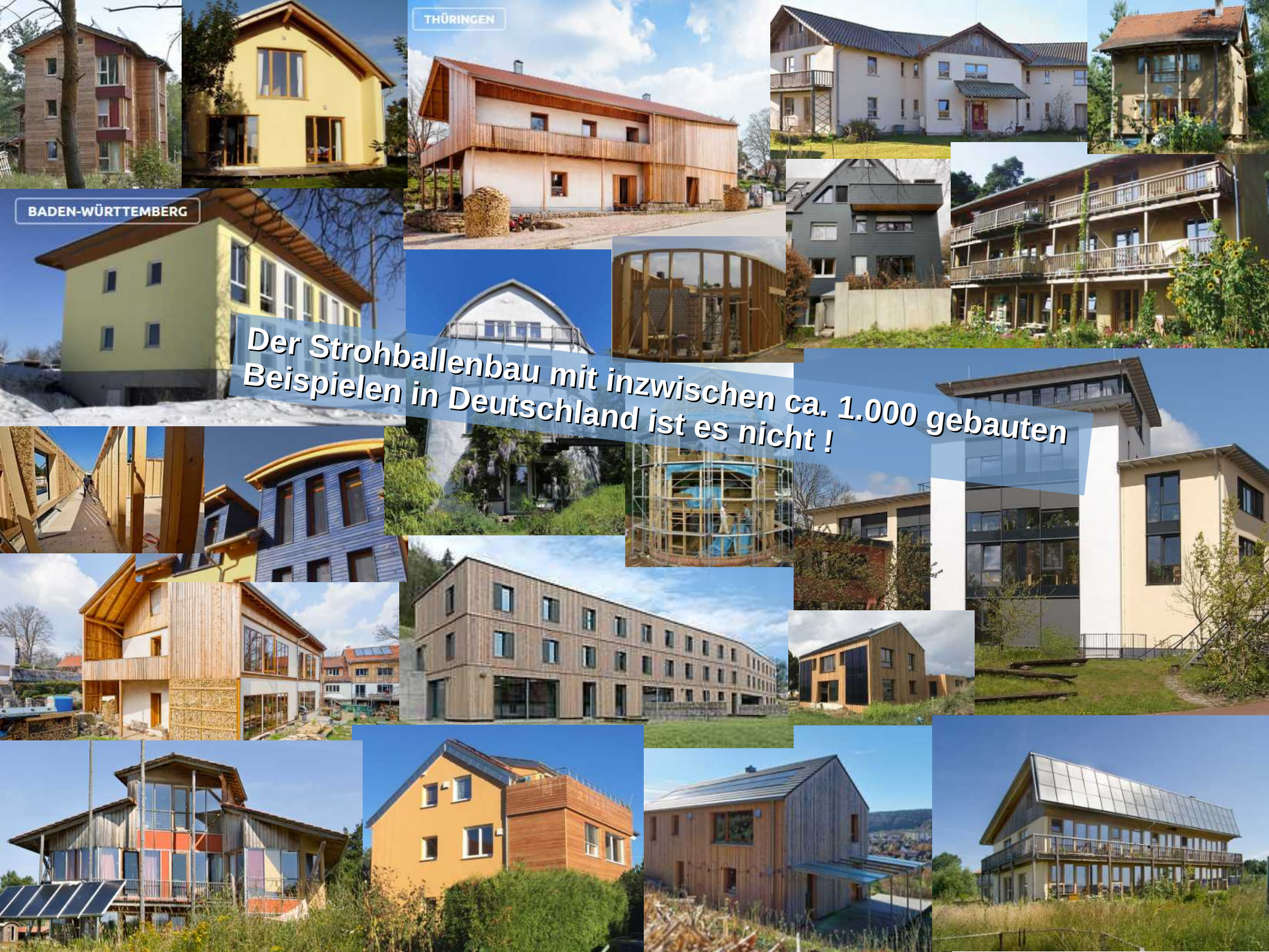
GRUNDRISS EG | M 1:100



GRUNDRISS OG | M 1:100



GRUNDRISS DG | M 1:100



THÜRINGEN

BADEN-WÜRTTEMBERG

Der Strohballenbau mit inzwischen ca. 1.000 gebauten Beispielen in Deutschland ist es nicht !

Innovationen durch das Haus der Möglichkeiten

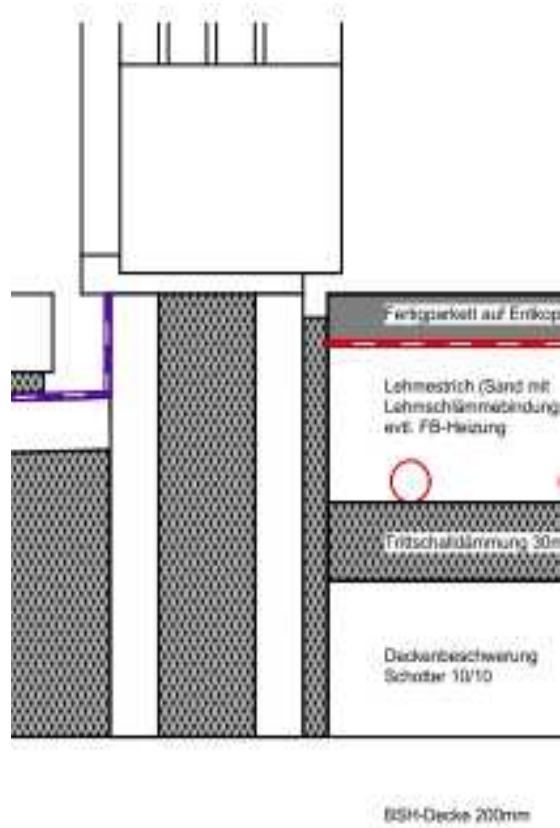
Innovationen

1. Flexible Grundrisse, die Wohneinheiten von 1 Zi-Whg bis WGs mit bis zu 14 Personen ermöglichen
2. Strohballenbau weiter verbreiten
3. Recycling von Bauelementen
- 4. Lehmestrich statt Zementestrich**
- 5. Komposttoiletten mit Fallrohr über mehrere Stockwerke**



Haus der Möglichkeiten

Estrich



Haus der Möglichkeiten

Estrich



Haus der Möglichkeiten

Estrich

Zementestrich:

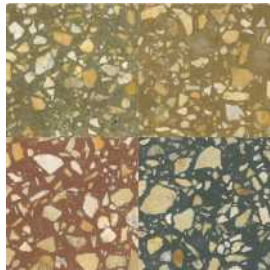
- Eine Tonne Zement verursacht bei ihrer Produktion fast 1 t CO₂.
- Die Zementindustrie ist heute für 8% der globalen CO₂-Emissionen verantwortlich.
- Das entspricht dem fast Dreifachen der Flugindustrie (ca. 3%).

Lehmestrich:

- Lehm verursacht im schlechtesten Fall nur 10% der CO₂-Emissionen von Zement, z.B. durch Abbau, Transport und Aufbereitung.
- Lehm ist voll recycelbar.
- Die Rohre einer FB-Heizung können wieder sauber vom Lehm getrennt werden – im Gegensatz zu Zement.



Lehmestrich: Mögliche Produkte



Lehm-Terrazzo



Das **POWER UP!** für Ihren Lehm

Lehmzusatzmittel für die industrielle Anwendung

z.B. für tragende Lehmbauteile oder -dämmung

- Druckfestigkeit bis 20 N/mm²
- Biegezugfestigkeit bis 15 N/mm²
- Haftfestigkeit bis 2,3 N/mm²
- reduzierte Rohdichte bis 600 Kg/m³
- Abriebfestigkeit kleiner als 0,01g
- Hoher Widerstand gegen Wasser
- Trotzdem noch reversibel

und das alles auf Naturbasis!



ENREGIS GmbH PILOSITH Lehmbaumstoffe

PILOSITH®/Lehm-Estrich Rohdichte 1,3 erdfeucht



Trocken-Trenn-Toiletten

Zentral für das ZEGG ist die Wassereinsparung.

Bezogen auf den Neubau mit 25 Bewohnenden:

- **182.500 L / Jahr**

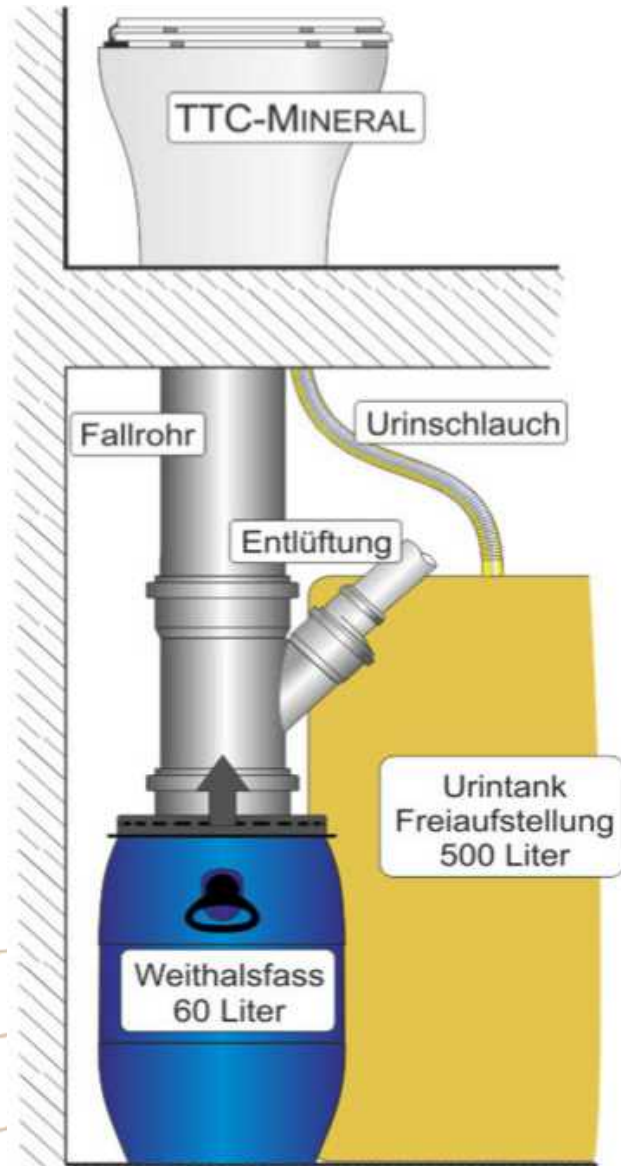
Bezogen auf das ZEGG mit Gästebetrieb:

- **1,1 Mio L / Jahr**



Haus der Möglichkeiten

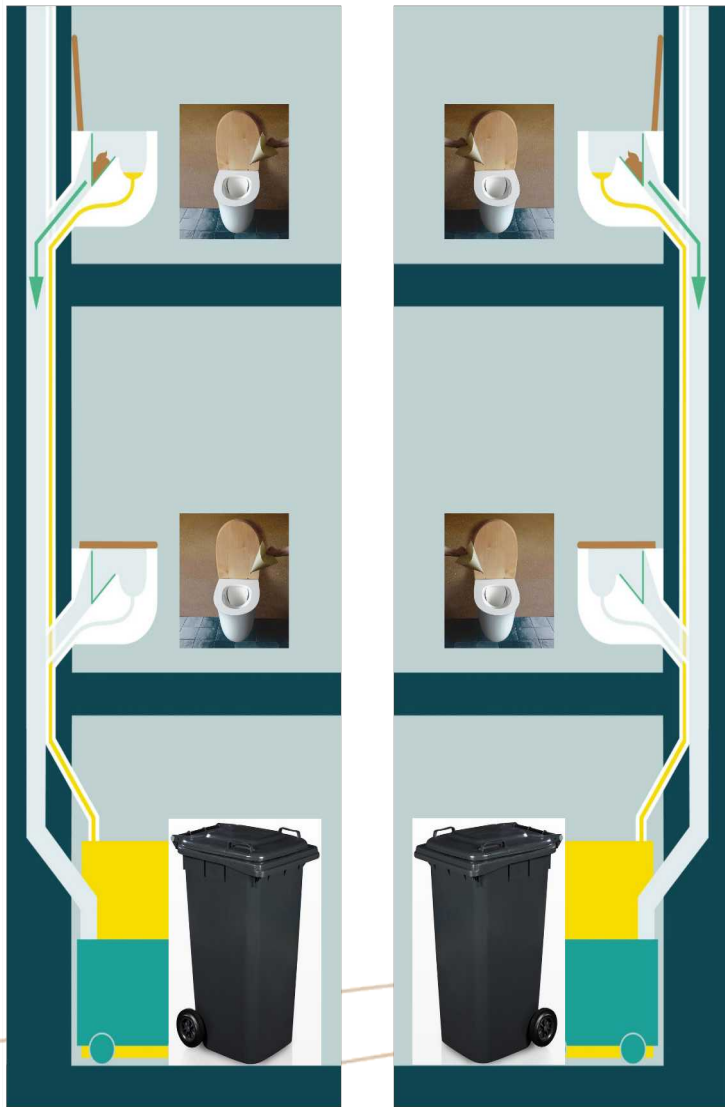
Trocken-Trenn-Toiletten



Trockentrenntoilette
z.B. Separete



Rohrposttoilette Floop von FINIZIO



Haus der Möglichkeiten Trocken-Trenn-Toiletten

Trockentrenntoilette Floop von Finizio

- Funktioniert mit einem Fallrohr über mehrere Geschosse
- Die Sammlung erfolgt in großen Standardmülltonnen und kann in diesen entsorgt werden.

Haus der Möglichkeiten

Trocken-Trenn-Toiletten



Trockentrenntoilette Floop von Finizio

Haus der Möglichkeiten

Recycling

Recycling

- Ein weiterer Lebenszyklus bedeutet keinen weiteren Energie und Ressourcenverbrauch.
- Für den gleichen Preis gibt es häufig deutlich hochwertigere Elemente
- Evtl. lassen sich Kosten sparen.
- Recycling führt häufig zu Vielfalt. Nicht alle Türen sind gleich, die Badausstattungen unterschiedlich, die Leuchten evtl. exklusiv...





Betonplatten 1980x1240x50mm
€90,00 EUR VB



Bodenfliesen und Platten
996 auf Lager



1-flügelige Brandschutztür Hörmann
1120x2750x85

€800,00 EUR VB

Kleinanzeige



Treppe/Treppenhaus
**Unbekannt
Unbekannt**
14.950 €



REUSE Glas Systemtrennwände
100000 auf Lager
Preis auf Anfrage



Barrierefreie WC Ausstattung
€380,00 EUR VB



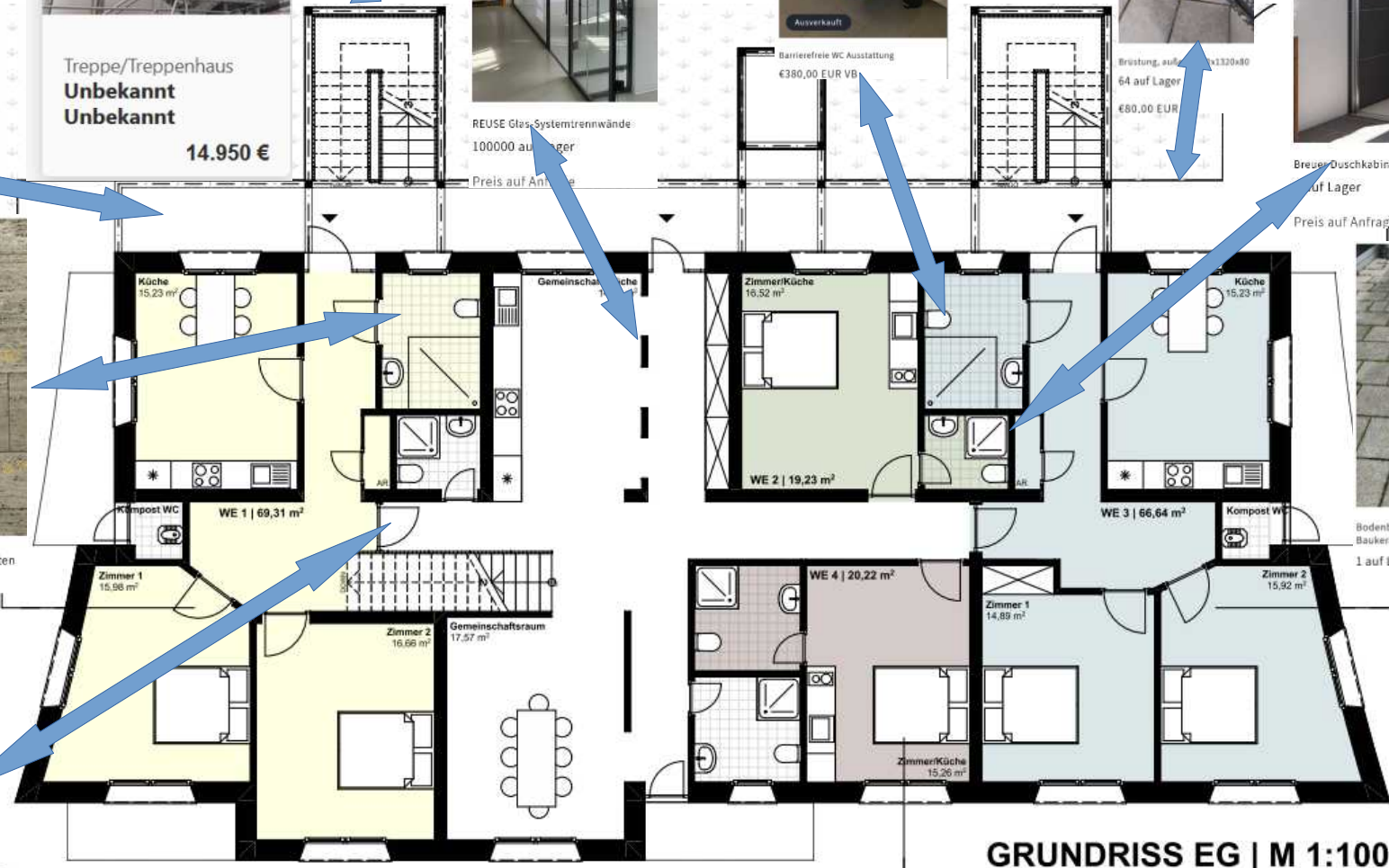
Brüstung, aus
64 auf Lager
€80,00 EUR



Brüer Duschcabine Serie Elzna Komfort
auf Lager
Preis auf Anfrage



Bodenbelag - aussen - gepflastert -
Baukeramik 40x29x5,5cm
1 auf Lager



Haus der Möglichkeiten Recycling



Haus der Möglichkeiten

Innovation Recycling

- **Concular Shop Berlin**

Deutschlands führender Marktplatz für zirkuläre Baustoffe mit geprüfter Qualität und Gewährleistung

CONCULAR Berlin

- **Maschinensucher**

Der führende Marktplatz für Gebrauchtmaschinen

MASCHINENSUCHER

