



▲ Perspektivskizze

## **LASTTRAGENDES BAUEN MIT STROHBALLEN**

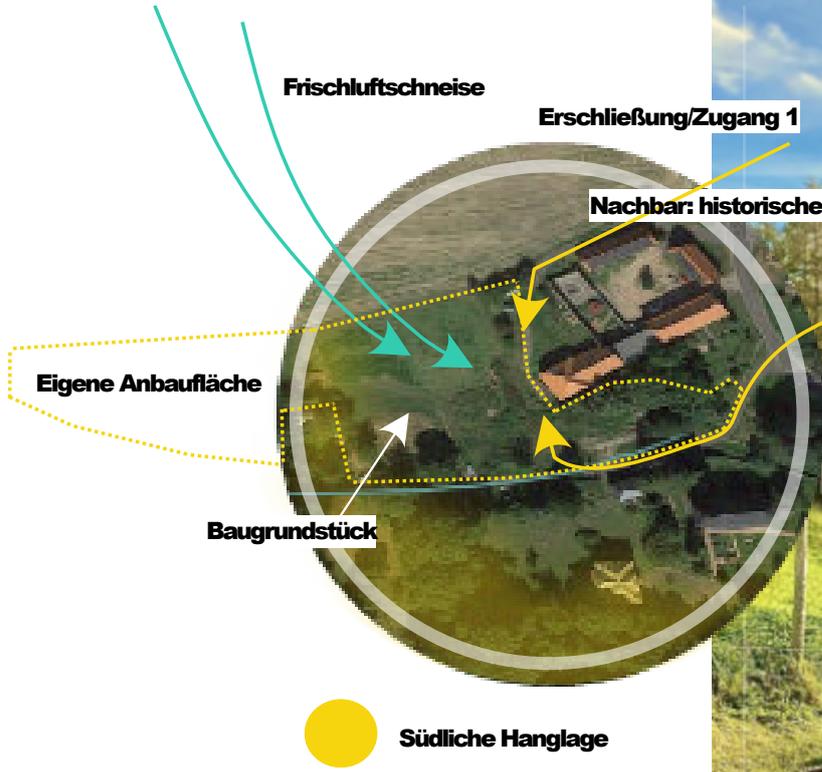
### **EIN LEUCHTTURM-PROJEKT**

### **FÜR NACHHALTIGKEIT IM WOHNUNGSBAU**

„ENSEMBLE NO. 3“ wird ein Leuchtturm für Nachhaltigkeit im Wohnungsbau sein. Der Gedanke der Nachhaltigkeit erstreckt sich dabei von der Verwendung von Urmaterialien wie Stroh, Lehm und Kalk über die Vermeidung von Materialien mit schlechter CO<sub>2</sub>- Bilanz wie Beton und Kunststoffen etc. bis hin zu konzeptionellen Maßnahmen, die ein weitgehend autarkes Leben im Gebäude und auf dem Grundstück

Aktuell wird das erste Gebäude als Musterhaus für den Anstoß der Hofanlage errichtet. Die Planungsschritte sind in sorgfältiger Übereinstimmung mit der sächsischen Grünfibel gewählt. Das quadratische Musterhaus dient der Veranschaulichung und setzt den Auftakt für die nachfolgenden Gebäude die in wohnlicher Gemeinschaft mit Atelier- und Werkstattnutzung angedacht sind.

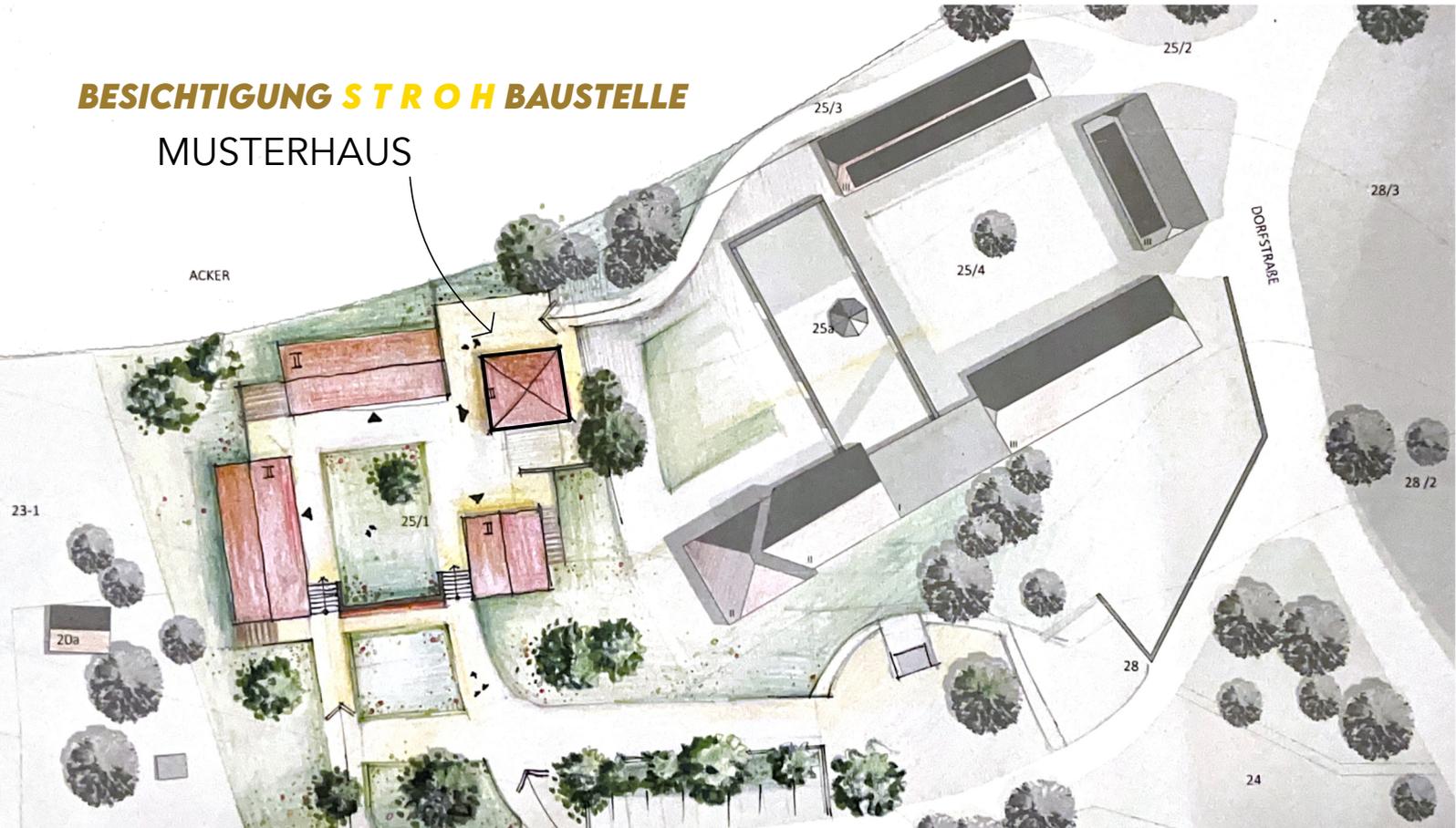




- ▶ Foto - vor Ort
- ▼ Lageplan - Zukunft

Z · ARCHITEKTUR

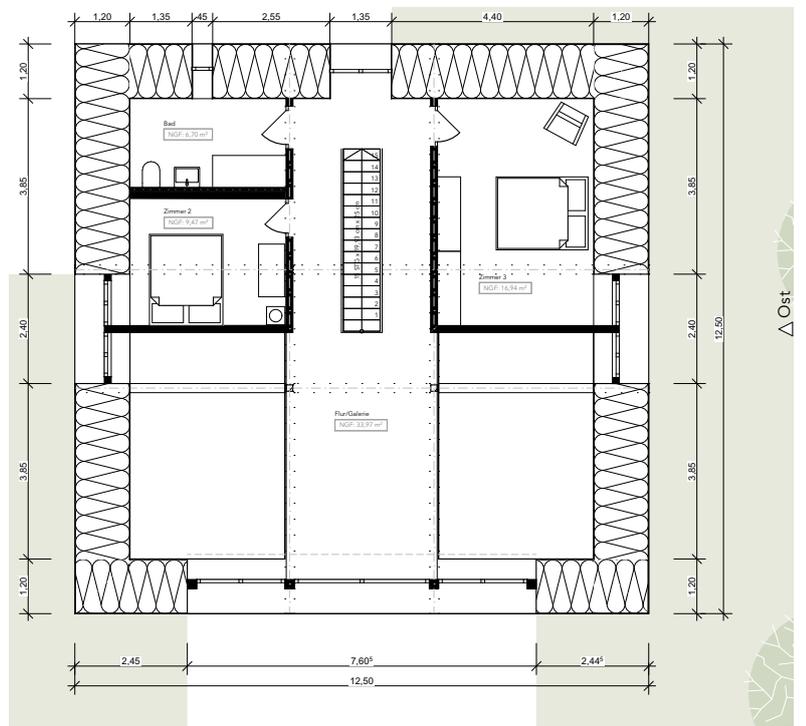
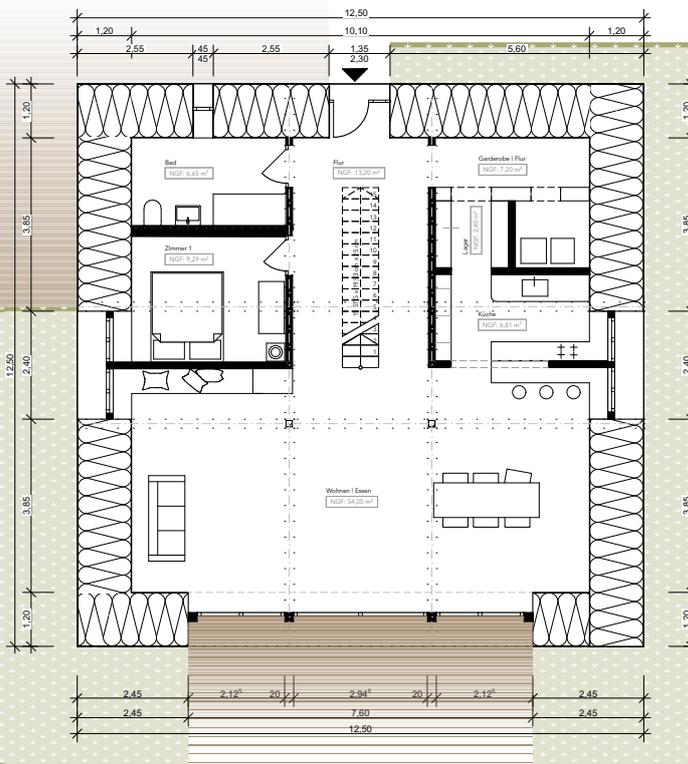
**BESICHTIGUNG STROH BAUSTELLE**  
**MUSTERHAUS**





Z · ARCHITEKTUR

- ▲ Perspektivskizze Innenraum
- ▶ Ansicht CAD
- ▼ Grundrisse CAD EG, 1. OG



△ Ost