

D R A W I N G A R E A

2D Modellierungstool für die Holzbaubranche

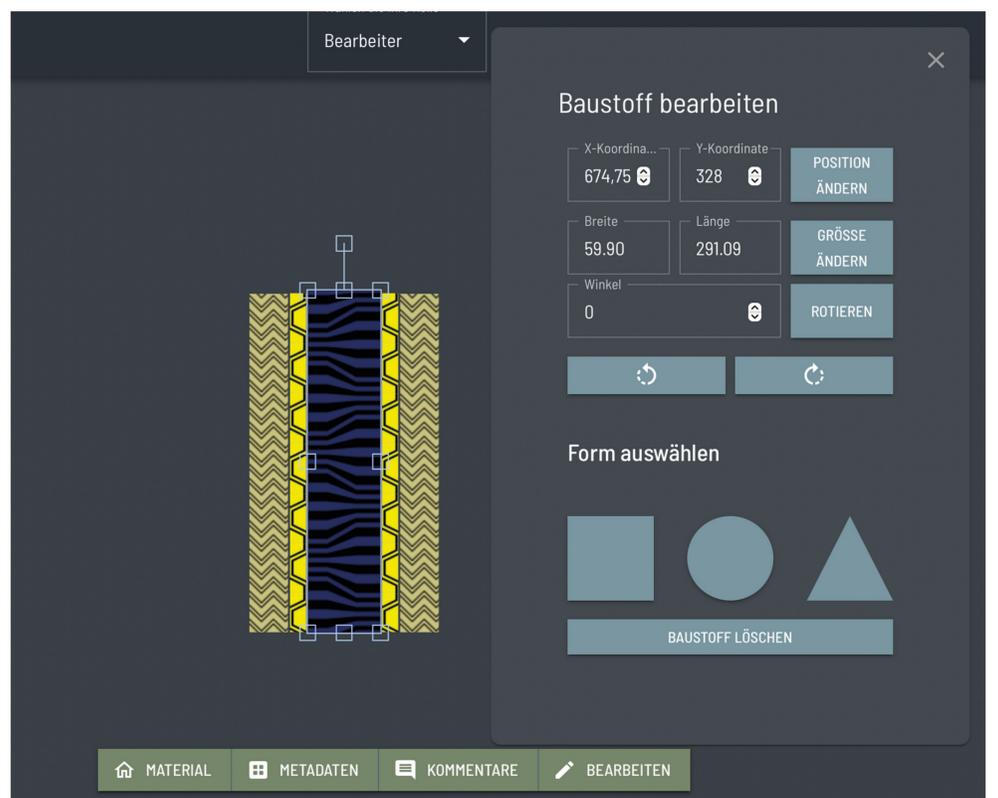
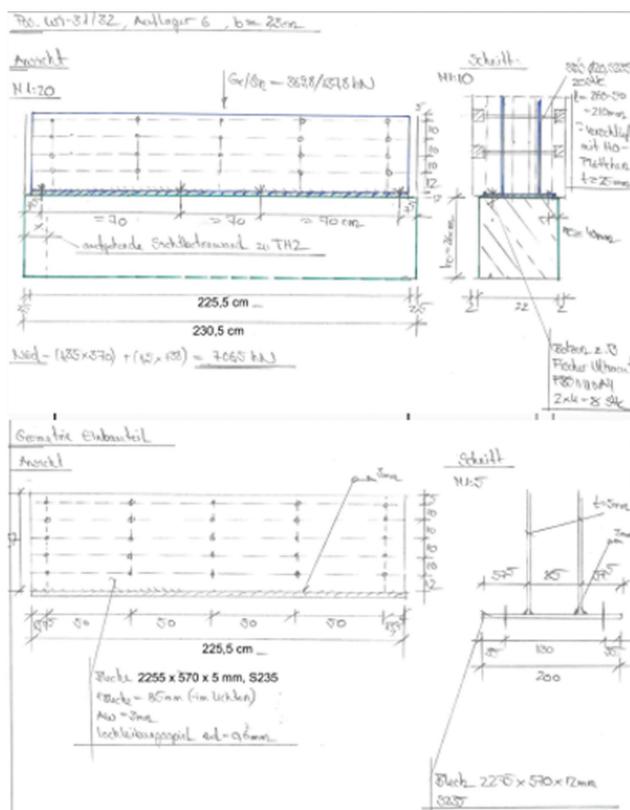


PROBLEME IN DER PRAXIS

- Kein einheitliches Vorgehen: CAD, Handzeichnungen
 - Ineffizient
 - Asynchrone Arbeitsstände durch fehlende Single Source of Truth
- ➔ Massive Fehleranfälligkeit

LÖSUNG: 2D MODELLIERUNGSTOOL

- Entwicklung eines 2D Modellierungstools zur Modellierung kritischer Stellen eines Gebäudes: Strukturelle Verbindungspunkte und feuchtigkeitsanfällige Bereiche
- In agiler Zusammenarbeit mit der holzbau.tech



NUTZEN VON DRAWINGAREA

- Kollaborative Modellierungslösung
- Single Source of Truth
- Keine Medienbrüche
- Effizienzsteigerung

AUSBLICK

- Integration der drawingarea Komponente in die holzbau cloud



Florian Angermaier



Dennis Mehmetaj



Sophie Karl



Niclas Hundseder



Lukas Maier



Matthias Baumgartner