



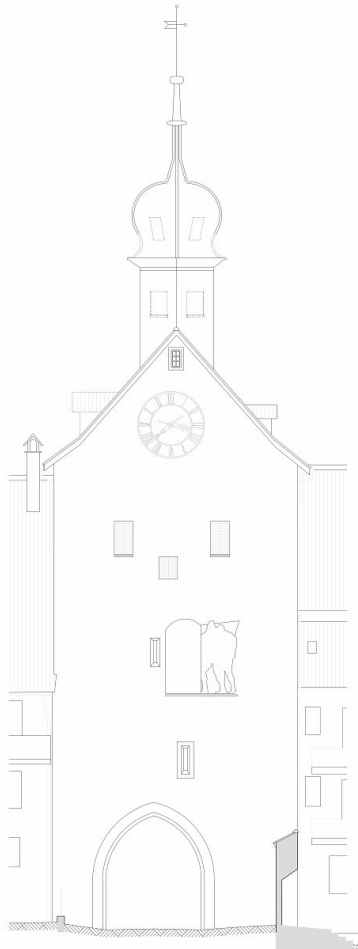
# Bogenturm Bischofszell

## Referenzprojekt Laserscanning

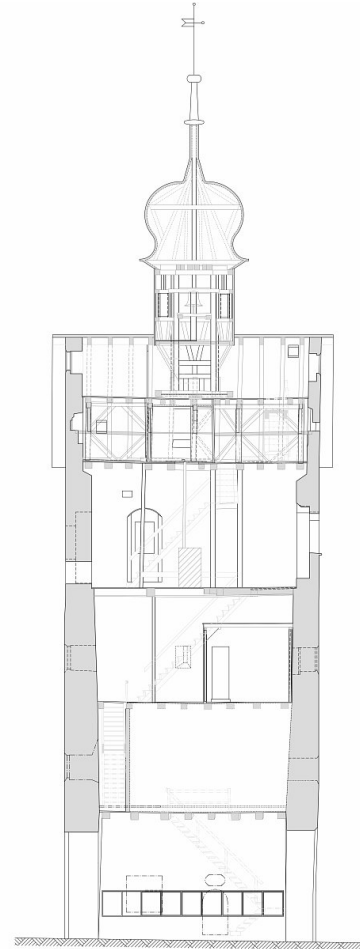
<b>Objekt</b>	Bogenturm Bischofszell
Gemeinde	Bischofszell
Projektumfang	Bestandesaufnahme und Erstellung Grundlagenpläne
Ausführungsjahr	2023

<b>Auftraggeber</b>	Stadt Bischofszell
Architekten	Müller Architekturbüro GmbH

**Leistungen geotopo** Die letzte Sanierung des Bogenturmes war im Jahr 1946. Deshalb wurde 2022 durch das Architekturbüro Müller ein Sanierungskonzept erarbeitet. Für die Sanierung und auch zur Bestandesdokumentation wurde der gesamte Turm mit terrestrischem Laserscanning aufgenommen. Aus der Gesamtpunktwolke wurden Grundriss-, Schnitt- und Fassadenpläne erstellt. Durch die flächenhafte Aufnahme konnten die zumeist nicht orthogonalen Wände und Balken genau aufgezeichnet werden.



Fassadenplan Ost



Schnittplan