



Foto: Henryk Busch

Ein zukunftsweisendes Bürogebäude mit den Maßen L 22,5 m / B 13,5 m / H 7,4 m wurde in Selsingen errichtet. Während Fundament, Decken und Dach in konventioneller Bauweise ausgeführt wurden, entstanden die Wände schichtweise mittels 3D-Druck. Die reine Druckzeit betrug lediglich 105 Stunden. Der 3D-Druck ermöglicht erhebliche Materialeinsparungen, da das Material gezielt gemäß den statischen Notwendigkeiten eingesetzt werden kann. Komplexe und individuelle Formen sind leichter realisierbar, Architektur darf neu gedacht werden.

92

SELSINGEN

DAS GEDRUCKTE HAUS

Hauptstraße 32
27446 Selsingen

TREFFPUNKT
vor dem Haupteingang

FÜHRUNGEN
11:00 13:00 15:00 Uhr

BAUHERRIN
Matthäi Holding GmbH & Co. KG

ARCHITEKTEN
Tim-Sebastian Schulenburg
(Schulenburg Architekten);
Korte-Hoffmann GmbH,
Architekten+Ingenieure

Fertigstellung 2026