

Anbau Laborgebäude Syngenta

Auf dem Areal der Syngenta Crop Protection AG in Münchwilen wird aktuell ein neuer Laboranbau an den bestehenden Bau CHMU 3120 erstellt.

Durch eine optimierte Bauweise konnte der bestehende Bau wirtschaftlich bezüglich seiner Erdbebensicherheit ertüchtigt werden.

Generell stand bei diesem Projekt eine möglichst wirtschaftliche Konstruktion des Anbaus unter Berücksichtigung der Nutzung und der gestalterischen Absicht des Architekten im Vordergrund.

Durch Variantenstudium und vertiefte Tragwerkanalysen konnte der Bau wirtschaftlich optimiert werden.



Ort

Münchwilen

Kunde

Wirth+Wirth Architekten AG

Zeitraum: 2022 - 2024

Bauherr

Syngenta Crop Protection AG

Erbrachte Leistungen

- Planung Baugrube, Rohbau, Umbau
- Fachbauleitung Aushub
- Phasen Vorprojekt, Bauprojekt, Submission, Ausführung

Charakteristische Angaben

- Laborgebäude mit erhöhter Nutzlast
- Optimiertes Tragwerk in Bezug auf Nutzung vs. Wirtschaftlichkeit
- Direkter Anbau an bestehendes Gebäude
- Erdbebenerüchtigung Bestand mit neuem Anbau