



## Referenz

# Neubau Produktions- und Technologiezentrum

### Orbiswiss AG Frauenfeld

<b>Objekt</b>	Neubau Produktions- und Technologiezentrum, Frauenfeld
Projektumfang	ca. 6.0 Mio. SFr. Anteil Bauingenieur ca. 1.5 Mio. SFr.
Erstellungsjahr	2007

---

**Auftraggeber** Orbiswiss AG Frauenfeld, Stefan Straub

---

#### Projektbeteiligte

Architekt	Müller + Partner Architektur AG, Sulgen
Bauunternehmung	Stutz AG, Frauenfeld
Stahlbau	Tuchs Schmid AG, Frauenfeld

---

**Leistungen bhateam** Projektierung, Ausschreibung, Realisierung: Tragkonstruktion

Projektleitung Tobias Rapp, dipl. Bauing. TU / SIA

---

#### Projektbeschreibung

**Tragwerk** **Halle:** Stahlstützen, -fachwerkträger und -pfetten mit Trapezblecheindeckung und extensiver Begrünung, Wandelemente aus Sandwichpaneelen.

**Kopfbau:** Ortbetonbodenplatte, -decken und -treppenhaus. Vorfabrizierte Betonstützen, sowie aussteifende Ortbetonwände. Mauerwerkswände aufgrund wirtschaftlicher und flexibler Ausführung nur im Untergeschoss tragend.

**Foundation:** Kopfbau – Flachfundation; Halle - Einzel-/ Streifenfundamente

**Baublauf** Die kurze Bauzeit von gut 4 Monaten für den Rohbau konnte durch Unterteilung der Decken in 3 Etappen und Einsatz von vorfabrizierten Stützen realisiert werden.

