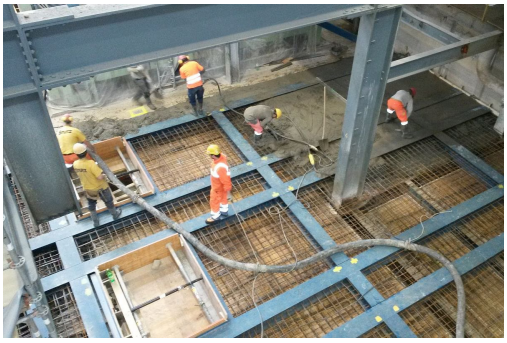
Referenz
Ersatz Schnitzelpressen
Zuckerfabrik Frauenfeld

Objekt	Umbau Hauptgebäude Zuckerfabrik, Frauenfeld
Projektumfang	ca. 0.8 Mio. SFr.
Erstellungsjahr	2016
Auftraggeber	Schweizer Zucker AG
Projektbeteiligte	
Bauunternehmung	Stutz AG, Frauenfeld
Stahlbau	Tuchschmid AG, Frauenfeld
Leistungen bhateam	Projektierung, Ausschreibung, Realisierung: Tragkonstruktion
Projektleitung	Edi Schmid, dipl. Bauing. FH / SIA
Sachbearbeitung	Regula Müller, BSc ZFH in Bauingenieurwesen
Projektbeschreibung	Die bestehenden vier Schnitzelpressen werden durch drei grössere, leistungsfähigere und schwerere Pressen ersetzt. Durch die höheren Lasten und die geänderte Lage der Pressen musste die Decke verstärkt und der aussteifende Hallenrahmen angepasst werden. Infolge des anzupassenden Materialflusses auf die Pressen wurden weitere Massnahmen auf verschiedenen Ebenen notwendig inkl. der Verstärkung der Fundation.
Tragwerk	Die Tragkonstruktion wurde in Stahlbetonverbundbau erstellt.
Bauablauf	Durch einen durchdachten Arbeitsablauf konnte weitgehend auf Sicherungsmassnahmen im Bestand verzichtet werden.

Übersicht vor dem Umbau

Übersicht vor Einbau der neuen Pressen

Teilabbruch Ebene 13.00



Neubau Ebene 7.00

bhateam ingenieure ag, Breitenstrasse 16, CH-8501 Frauenfeld, Tel +41 (0)52 724 03 00
www.bhateam.ch | info@bhateam.ch