

# Schulhaus Champagne 3-geschossig, Biel BE

in Holz-Modulbau



Stahlträger auf Schraubfundamenten



Baugrundabklärung mittels Belastungsversuchen (Druck)



Fertig erstelltes Schulhaus in Modulbau Holz

## Standort

Champagneallee 1, CH-2502 Biel/Bienne

## Engineering

Kolb Ingenieure / Verve Architekten  
Krinner Montage AG

## Ausführung

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

## Projektbeschreibung

Die Stadt Biel baute ein dreistöckiges Schulhaus in Modulbauweise. Die Gebäudeplattform wurde mit 180 Stk. Schraubfundamenten und 240 m<sup>1</sup> Stahlträgern durch Krinner Schweiz erstellt.

## Leistungen

Vorversuche, Planung, Dimensionierung und Bau der Fundamente / Lieferung und Montage der Stahlträger

## Material

180 Stk. Schraubfundamente KSF M 140x-M24,  
Länge 5-6.5 m

## Technik

direktes Eindrehen mit Baggeranbaugerät KRB 250

## Bauzeit

4 Tage, Mai 2017

## Besonderheiten

Vorgabe-Zeitfenster von 1 Woche wurde unterschritten und Endtoleranz der Höhe von maximal 2 mm konnte eingehalten werden.

## Kontakt

Krinner Schweiz  
+41 32 396 21 64  
info@krinner.ch  
www.krinner.ch