

## EFH Säumerstrasse 45, 8808 Thalwil

Zeitraum            2017  
Projektgrösse    1317m<sup>3</sup> (SIA Kubik)

Auftraggeber      Private Bauherrschaft  
Planer              Wehtli Architekten,  
                        Stockerstrasse 38, 8002 Zürich

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Baukontrolle:

Umbaumaßnahmen in  
Massivbauweise

Aufstockung aus Holz

### PROJEKTBESCHRIEB

Das Gebäude an der Säumerstrasse 45 soll um ein Geschoss aufgestockt werden. Zudem soll das Gebäude talseitig mit einem Balkon erweitert werden.

Um die Lasten auf das bestehende Gebäude gering zu halten, wurde die Aufstockung aus Holz erstellt. Für die Lastaufnahme des zusätzlichen Geschosses war auch das Ersetzen bestehender Stützen sowie das Kleben mehreren CFK-Lamellen notwendig.

Für den Balkonanbau war das Freilegen der bestehenden Bewehrung und das Einbringen neuer Stützen erforderlich. Der Balkon konnte danach mittels einer neuen Bewehrung erstellt werden. Ein neues Streifenfundament war für die Lasten des neuen Balkons erforderlich.