

# Wohnüberbauung Bifang, Büron



## Projektbeschreibung

Wohnüberbauung, bestehend aus 4 MFH und 2 Einstellhallen.  
Optimierung des ursprünglich durch ein Konkurrenzbüro erstellten Tragkonzeptes mit beträchtlichen Kosteneinsparungen für die Tragkonstruktion und bei der Foundation. Beim vorhandenen heterogenen Baugrund konnte mit der intensiven Begleitung der Aushubarbeiten durch den Ingenieur eine wesentliche Kosteneinsparung erreicht werden. Optimierung des Tiefgaragenkonzeptes in Zusammenarbeit mit dem Landschaftsarchitekten.  
Ausarbeiten des Verankerungskonzeptes für die Fassadenelemente (thermisch getrennt).

## Am Bau Beteiligte

Bauherr: PCG Engineering AG,  
Luzern  
GU: Implenia GU AG, Luzern  
Architekt: maciéczyk borer burch  
architekten, Zürich

## Unsere Leistungen

Ingenieurgesamtleistung für Vorprojekt, Submission, Statik und Ausführung

## Ausführung

1. Etappe: 2006 - 2007  
2. Etappe: 2008

## Kennzahlen

Anzahl Wohnungen: 40  
Bausumme: 2.1 Mio. CHF



**MEICHTRY & WIDMER**  
**BAUINGENIEURE AG ZUG**

Franz-Rittmeyer-Weg 5 | 6300 Zug  
Fon +41 (0)41 769 10 10

office@meichtry-widmer.ch  
www.meichtry-widmer.ch