

## Hochhaus "AKARA Tower", Baden



Zeitraum 2021 - 2022

Auftraggeber HRS Real Estate AG

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Baubegleitende Vermessung  
Erschütterungsmessungen  
Autom. Gleisüberwachung  
Setzungsmessungen von Gebäuden  
Man. Ablesung der Kraftmessdosen  
CraneCam - Online  
Baustellendokumentation

### PROJEKTBSCHRIEB

In der Umgebung des neuen Hochhauses "AKARA Tower" in Baden (CH) wird ein SBB-Gleis tachymetrisch überwacht und Geophone messen die Erschütterungen der Baustelle. Während dem Hochbau werden ausserdem die Fassade und das Gebäude selbst regelmässig tachymetrisch geprüft, um allfällige Setzungen frühzeitig zu erkennen. Die Terradata AG ist zudem für die baubegleitende Vermessung zuständig, diese beinhaltet die Erstellung eines Fixpunktnetzes, Liftschachtkontrollen und Absteckungen der Fassadenachsen.

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_9uXTmSAqIU](https://www.youtube.com/watch?v=_9uXTmSAqIU)