

## Aabachbrücke, Schmerikon



Zeitraum Oktober 2020 - Mai 2023  
Projektgrösse ca. 0.95 Mio.

Auftraggeber Ortsgemeinde Schmerikon  
Planer Geoinfra Ingenieure AG, Pfäffikon SZ

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Variantenstudium  
Gesamtleitung und  
Bauherrenunterstützung  
Projekt- und Bauleitung Phasen 31-53  
Statik  
Öffentlichkeitsarbeit  
Bauvermessung

### PROJEKTBECHRIEB

Die über 100-jährige Aabachbrücke in Schmerikon besteht aus einer Betonplatte mit einem schützenswerten gedeckten Holzaufbau. Die bestehende Brückenplatte wies erhebliche bauliche Schäden und statische Defizite auf. Mit einem herausfordernden Bauablauf konnten die Brückenplatte inkl. Mikropfahlfundation und Anpassung der Zufahrtsstrassen neu erstellt werden.

- Sicherung und Anhebung schützenswerter Holzoberbau
- Erstellung neuer Brückenwiderlager auf Mikropfahlfundation
- Vorfabrikation und Einschub neue Brückenplatte
- Absenkung Holzoberbau und Platte auf Endlage Brückenkonstruktion
- Anpassung Zufahrtsstrassen und Verbesserung Hochwasserschutz