

REFH Linthgasse Nuolen, CraneCam

Automatische, bildbasierte As-Built-Baustellendokumentation



📍 Nuolen, Schweiz
👤 Stähli AG Architekten
🕒 2023

bsf_expertise

Monitoring

Autom. Systeme

- ◆ CraneCam-Lösung mit 2 Kameras
- ◆ Web-basiertes, passwortgeschütztes Kundenportal mit 24/7-Zugriff

Weitere Informationen zur TEDAMOS-Lösung finden Sie unter <http://de.tedamos.ch>

In Nuolen (Kt. Schwyz) entstehen 9 exklusive Reiheneinfamilienhäuser. Jede Wohneinheit eines Gebäudes ist leicht versetzt zur nächsten. Mit 2 CraneCams kann der Auftraggeber die Baustelle lückenlos und täglich nach SIA 118 dokumentieren. Dank einfärbbaren Höheninformationen im cm-Bereich können das Planum und die Entwässerungswege direkt im Webportal kontrolliert werden.

Durch Überlagerung des aktuellen Bauzustands mit verschiedenen Plandaten unterstützt diese innovative Lösung die Fachplaner und die Bauleitung in ihrer täglichen Ausführungskontrolle und den Bauherr in der Dokumentation seines Bauobjektes.

Projektlink: <https://linthgasse-nuolen.ch/>

Architektur: <https://www.staehliarch.ch/>