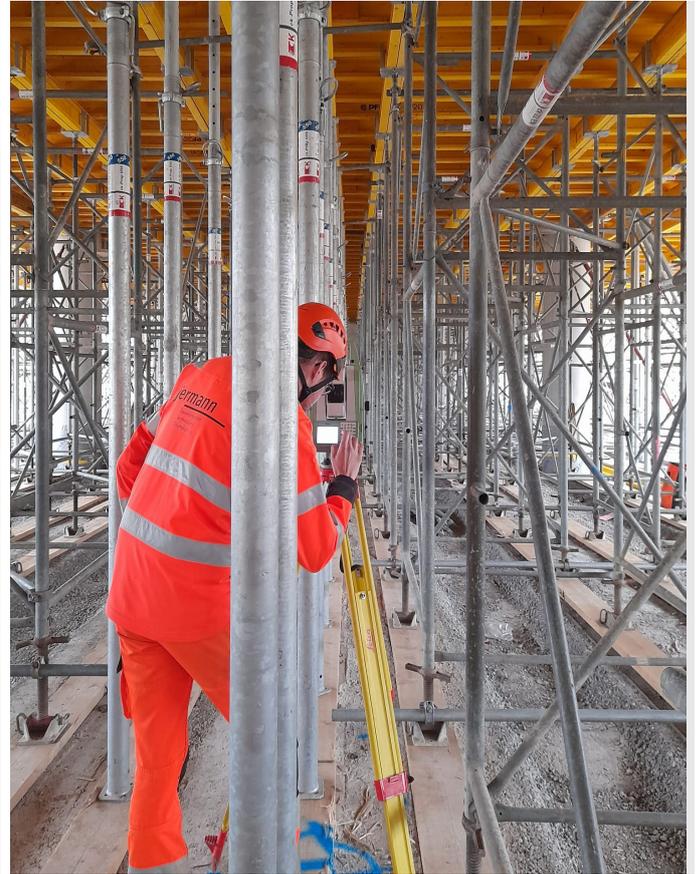


# Referenzprojekt

## Vollanschluss Autobahn A18, Aesch BL



<b>BAUHERR</b>	Kanton Baselland, Tiefbauamt
<b>AUFTRAGGEBER</b>	ARGE A18 Aesch, c/o Walo Bertschinger Central AG, Dietikon 1
<b>AUSFÜHRUNG</b>	2020-2021
<b>LEISTUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Manuelle 3D-Überwachung der Lehrgerüste Dornachbrücke und Wydenbrücke während der Betonage. Bei der Dornachbrücke wurden 12 Messquerschnitte überwacht. Die Überwachung der Wydenbrücke wurde in 3 Etappen mit je 10 beziehungsweise 12 Messquerschnitten durchgeführt.</li> <li>→ 3D-Überwachung der Baugrubensicherung zur A18 mittels automatischem geodätischen Monitoring (Geo-Monitoring). Überwacht wurden 16 Messquerschnitte zu je 3 Überwachungspunkten. Die 48 Punkte wurden an der Nagelwand installiert und alle zwei Stunden gemessen.</li> </ul>
<b>REFERENZPERSON</b>	Andreas Burkhard (Bauführer, Walo Bertschinger AG)

