Schmidli Bau AG
Tannewäg 26
8197 Rafz
Tel. 043 433 43 43
mail@schmidli-bau.ch
www.schmidli-bau.ch

2-Fach-Turnhalle

Objektbeschrieb: In Rüdlingen wird eine 2-Fach-Turnhalle in Hanglage gebaut. Unterhalb und neben dem Gebäude werden 800 Meter Kanalisation- und Meteorwasserleitungen verlegt und einbetoniert, wobei die Grabentiefen bis zu 3 Metern tief sind und gesprießt werden müssen. Die Turnhalle wird in Dichtigkeitsklasse DK 1 errichtet, um eine hohe Abdichtungsqualität zu gewährleisten. Ein besonderes Highlight des Projekts ist der 900 m² große Schutzraum, der gleichzeitig als Tiefgarage dient und den verfügbaren Raum effizient nutzt. Die 6 Meter hohen Turnhallenwände wurden aus Sichtbeton Typ 4.1.4 gefertigt, und auch die Treppenhauswände sowie Stützmauern außen wurden im Schalungstyp 3.1.4 ausgeführt, was das ästhetische und funktionale Design abrundet. Ein innovativer Aspekt ist der Einsatz digitaler Prozesse, insbesondere bei der Bewehrungsplanung. Ein digitales Bewehrungsmodell stellt sicher, dass jedes Eisen genau an der richtigen Stelle verlegt wird. Das Projekt kombiniert somit moderne Technologie mit traditionellem Handwerk und sorgt für eine effiziente und hochwertige Ausführung.

Baujahr:	2024-2025	**Bauherr:**	Gemeinde Rüdlingen und Buchberg
Bauführer:	Bereichsleitung: Andrea Schären, Bauführung: Lukas Bay	**Ingenieur:**	Wüst Rellstab Schmid AG
Polier:	Ralf Keller		
Bauleitung:	Moos Giuliani Hermann Architekten		







