

Kammermusiksaal Magdalena, Vitznau

Hochbau **Baugrube**



Einbringung Pfahlbewehrung



Aushubarbeiten



Anspruchsvolle Platzverhältnisse



Gespreiste Baugrube fertiggestellt



Bodenplattenfest mit festlicher Beleuchtung

<p>Projekt</p> <p>Im Zentrum von Vitznau plant die Pühringer Residential AG ein neuartiges Forschungs-, Aus- und Weiterbildungszentrum. Herzstück dieses Zentrums ist der geplante unterirdische Kammermusiksaal, welcher eine Tiefe von bis zu 14 m unter dem heutigen Terrain erreicht. Der Baukörper weist drei Untergeschosse auf, wobei der eigentliche Konzertsaal über alle drei Stockwerke reicht, aber baulich entkoppelt von der restlichen Struktur ist.</p> <p>Aufgrund der beschriebenen Rahmenbedingungen, der sehr knappen Platzverhältnissen, der Nähe zu denkmalgeschützten Bauten sowie das sehr sportliche Terminprogramm, stellte die Planung und Realisierung eine äusserst anspruchsvolle und interessante Aufgabe dar.</p> <p>Aufgaben im Projekt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konzept / Bemessung Baugrubensicherung & Tragkonstruktion - Ausschreibung - Ausführungsplanung - Bauleitung 	<p>Bauherrschaft</p> <p>Pühringer Residential AG 6354 Vitznau</p> <p>Projektverfasser / Bauleitung</p> <p>Schubiger AG Bauingenieure 6052 Hergiswil</p> <p>Bauzeit</p> <p>2020-2021</p>
---	--