

Association du Centre Professionnel, Villaz-St-Pierre

Ort	Villaz-St-Pierre (FR)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Fribourg – Givisiez
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Erdung und Blitzschutz
Gebäudeart	Bildung und Forschung
Bauart	Neubau
Bauherr	Etat de Fribourg / Staat Freiburg
Jahr/Dauer	Juli 2022 – Juli 2024

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Die Vereinigung des Kantonalen Berufsbildungszentrums (VKBS) fördert die duale Ausbildung im Kanton Freiburg durch den Bau, den Unterhalt und Betrieb berufsbildungsrelevanter Räumlichkeiten und Einrichtungen. Ein zentrales Projekt war die Association du Centre professionnel cantonal (ACPC), mit der die Standorte von 15 auf 4 reduziert wurden.

Die Hälg & Co. AG Fribourg – Givisiez war für das gesamte Erdungskonzept zuständig und verantwortlich. Dazu gehörten die Verlegung des Fundamenterders in der Bodenplatte und in den Wänden, der innere Potenzialausgleich zur Erdung der technischen Metallelemente, die Blitzschutzableitungen sowie die Erdung der Metallfassaden. Auf dem Dach wurde die Blitzschutz-Fangleitung mit einem Kupferdraht, das sogenannte Fangnetz, installiert, ebenso wie die Anschlüsse und Verbindungen der Metallelemente.

Besondere Merkmale des Gebäudes, wie Fundamente mit Stabilisierungspfählen, wurden in das Erdungssystem integriert. Der hohe ästhetische Anspruch erforderte eine sorgfältige Planung der Fassadenanschlüsse.

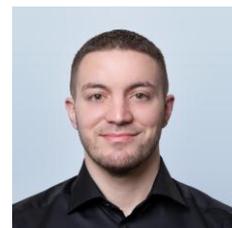


Facts & Figures

Erdungsverbindungen an Stabilisierungspfählen unter isolierter Bodenplatte	94 Stück
Verbindungen unter der Metallfassade, um einen guten Stromfluss zu gewährleisten	289 Stück
Länge des verlegten Fangnetzes auf dem Dach in Kupferdraht	1176 m

Kontakt

Yann Auderset
Stellvertretender
Abteilungsleiter Blitzschutz
Hälg & Co. AG
Fribourg – Givisiez



Weitere Referenzen und mehr
Informationen unter [↗ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Perfekt kombiniert

Hälg & Co. AG
Rue Pierre Yerly 4-8
1762 Fribourg-Givisiez
+41 26 422 80 40
fribourg@haelg.ch