

Hälg & Co. AG

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 Bau, 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 die Erdung und den Blitzschutz zuständig. Dazu zählten Arbeiten an Fundamenten, Wänden und Bodenplatten für die Verlegung des Fundaments, die Installation eines kreisförmigen Erdungsleiters sowie Schutzpotenzialausgleichsverbindungen an technischen Metallelementen. Die Metallfassaden wurden für die Ableitung des Blitzstroms geerdet. Auf dem Dach wurden ein Kupfersensor und Verbindungen an allen Metallelementen angebracht.

Besonderheiten des Gebäudes, wie Fundamente mit Stabilisierungspfählen, wurden in die Erdungselektrode eingebunden. Der hohe ästhetische Anspruch erforderte eine sorgfältige Planung der Fassadenanschlüsse.

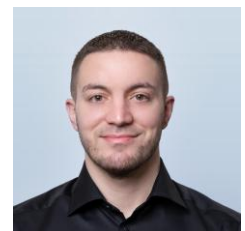


Facts & Figures

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