Hälg & Cie SA

Schulhäuser, Schaffhausen

Lieu	Schaffhouse, SH
Succursale	Hälg & Cie SA Winterthour
Offre	Service
Corps de métier	Chauffage
Type de bâtiment	Bildung und Forschung
Type de construction	Sanierung
Maître d'ouvrage / client	Stadt Schaffhausen
Année / durée	2023-2025

Projektbeschrieb und unser Auftrag

Tout a commencé avec l'école Bach : inaugurée en 1869, ce bâtiment classique, le plus important de la ville de Schaffhouse, a douze salles de classe et plein d'autres pièces. Les travaux d'octobre 2023 visaient à réduire les coûts de chauffage.

La société Hälg & Co. AG Winterthur a remplacé 50 thermostats sur tous les radiateurs du site. Les nouveaux éléments sont intelligents et connectés via le cloud à l'IA de la start-up viboo. Celle-ci analyse en permanence le comportement thermique du système de chauffage. En fonction du comportement appris et à l'aide des prévisions météorologiques actuelles, le système de commande intelligent régule le chauffage de manière entièrement automatique, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie et de réduire les frais de chauffage.

Après un an, les économies étaient clairement mesurables. De janvier à mai 2025, plus de 300 thermostats ont été remplacés dans trois autres bâtiments scolaires.

"Grâce à ces résultats positifs, la ville de Schaffhouse est en train d'équiper d'autres bâtiments municipaux avec des thermostats intelligents."

Andreas Vonrufs,
Chef du Facility Management, Ville de Schaffhouse

Weitere Referenzen und mehr Informationen unter ↗ **haelg.ch**

Facts & Figures

Vannes thermostatiques remplacées	> 300 dans quatre écoles
Installation et raccordement	Dans un délai d'un jour
Économie d'énergie de chauffage	Entre 20 – 40%

Kontakt

Ekrem Kasami
Chef de projet SAV
Hälg & Cie SA Winterthour

Une alliance parfaite

Hälg & Co. AG
Hofackerstrasse 15
8409 Winterthour
+41 52 303 46 10
winterthur@haelg.ch