

Schulhäuser, Schaffhausen

Ort	Schaffhausen, SH
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Winterthur
Angebot	Service
Gewerk	Heizung
Gebäudeart	Bildung und Forschung
Bauart	Sanierung
Bauherr/Kunde	Stadt Schaffhausen
Jahr/Dauer	2023-2025



Projektbeschreibung und unser Auftrag

Das Bachschulhaus war der Anfang: Der 1869 eingeweihte, bedeutendste klassizistische Bau der Stadt Schaffhausen beherbergt zwölf Klassenzimmer und eine Vielzahl weiterer Räume. Einsparungen im Bereich Heizen waren das Ziel der Arbeiten vom Oktober 2023.

Die Hälg & Co. AG Winterthur tauschte an allen Heizkörpern im Areal insgesamt 50 Thermostate aus. Die neu installierten Elemente sind smart und mittels Cloud an die KI des Software-Startups viboo angebunden. Diese analysiert ständig das thermische Verhalten der Heizungsanlage. Aufgrund des erlernten Verhaltens und mithilfe aktueller Wettervorhersagen regelt die intelligente Steuerung die Heizung vollautomatisch, was zu Energieeinsparungen und reduzierten Heizkosten führt.

Nach einem Jahr Laufzeit waren die Einsparungen deutlich messbar. Im Weiteren wurden von Januar bis Mai 2025 in drei weiteren Schulhäusern insgesamt mehr als 300 Thermostate ausgetauscht.

“Die Stadt Schaffhausen ist aufgrund der erfreulichen Resultate dabei, weitere städtische Liegenschaften mit smarten Thermostaten auszurüsten.”

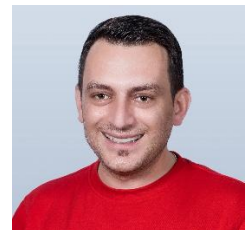
Andreas Vonrufs,
Abteilungsleiter Facility Management Stadt Schaffhausen

Facts & Figures

Ausgetauschte Thermostat-ventile	362 in vier Schulhäusern
Installation & Anschluss	Jeweils innerhalb eines Tages
Einsparung der Heizenergie	Zwischen 20 – 40%

Kontakt

Ekrem Kasami
Projektleiter Service
Hälg & Co. AG Winterthur



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



Perfekt kombiniert

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