

Hälg & Co. AG

Innovatives Servicemodell mit viboo für die Empa, Dübendorf

Ort	Dübendorf (ZH)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Winterthur
Angebot	Service
Gebäudeart	Bildung und Forschung
Bauart	Sanierung
Kunde	Eidgenössische Materialprüfungsanstalt (Empa)
Jahr/Dauer	2024

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Die Hälg & Co. AG Winterthur hat von der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt (Empa) den Auftrag erhalten, die bestehenden Thermostate durch intelligente, smarte Thermostate zu ersetzen. Durch den Austausch wird die Heizleistung mit Hilfe von künstlicher Intelligenz optimiert. Damit kann zwischen 20 und 40 Prozent der Heizenergie eingespart werden. Im Rahmen des Projekts hat das Team über 2300 Thermostatventile erfolgreich ausgetauscht.

Gemeinsam mit dem KI-Software-Startup viboo wurde ein innovatives Servicemodell entwickelt, bei dem die Vorfinanzierung der Thermostate inkl. Installation durch die Hälg Group und die Abrechnung der Aufwände über die erzielte Energiekosteneinsparung und die Servicegebühr erfolgt.

Mehr zum Servicemodell zur Reduzierung des Heizenergieverbrauchs [↗ haelg.ch/viboo](https://haelg.ch/viboo)

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



Perfekt kombiniert



Facts & Figures

Ausgetauschte Thermostatventile	2366
Installierte smarte Thermostaten	2366
Installation und Anschluss	In wenigen Minuten
Verstehen des thermischen Verhaltens	Innerhalb von zwei Wochen
Einsparung der Heizenergie	Zwischen 20 – 40 %

Kontakt

Cyrill Rohner
Leiter Service Schweiz
Hälg Group



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