



ENERGIEVERBRAUCHSAnalyse BZSL IN SARGANS

Der Auftraggeber, das Berufs- und Weiterbildungszentrum Sarganserland (BZSL) in Sargans bietet den Detailhandels-, Gesundheits- und kaufmännischen Berufen die schulische Grundbildung an. Im Bereich der Höheren Berufsbildung wird die Höhere Fachschule (HF) Pflege geführt.

Das BZSL beauftragte die SAK mit der Erarbeitung einer Energieverbrauchsanalyse. Die Infrastruktur benötigt viel Energie und der Auftraggeber wollte wissen, wo sich mögliche Einsparpotentiale befinden. Ziel war ein Arbeitspapier, welches das Potential transparent und sichtbar macht.

Energiefragen sind oft komplex. Zudem fehlt die Zeit und das Know-how, um sich bis in jede Einzelheit mit der Thematik zu beschäftigen und die notwendigen Erkenntnisse und Massnahmen abzuleiten. Diese Aufgabe übernimmt der SAK Energiespezialist.

DETAILINFORMATIONEN

Kunde	Berufs- und Weiterbildungszentrum Sarganserland
Ausgangslage BZSL	200 MWh/a
Sofortmassnahmen (hoch rentabel)	Sparpotential: 20'000 kWh/a Payback Zeit: 0.4 Jahre
Kurzfristig rentabel	Sparpotential: 5'000 kWh/a Payback Zeit: 3 Jahre
Mittelfristig rentabel	Sparpotential: 40'000 kWh/a Payback Zeit: 15 Jahre
Gesamtenergieeffizienzpotential	> 30%
Gesamt Payback Zeit	10.5 Jahre



KUNDENSTIMME

Daniel Imhof, Leiter Hausdienst, Berufs- und Weiterbildungszentrum Sarganserland

«Das Resultat, der Energiebericht, hat mich positiv überrascht. Ein sehr gutes Instrument, um anschliessend Massnahme für Massnahme zu optimieren. Die Zusammenarbeit mit der SAK hat Spass gemacht, alles hat reibungslos funktioniert.»

