

Österreich: Raiffeisenbank Waidhofen an der Thaya

Die Raiffeisenbank Waidhofen an der Thaya ist ein zukunftsorientiertes Unternehmen, dass die Wichtigkeit der Energiefrage erkannt hat. Neben einer Photovoltaikanlage am Dach des Betriebsgebäudes ist Energieeffizienz für die Zweigstelle Waidhofen mehr als nur ein hohles Lippenbekenntnis.

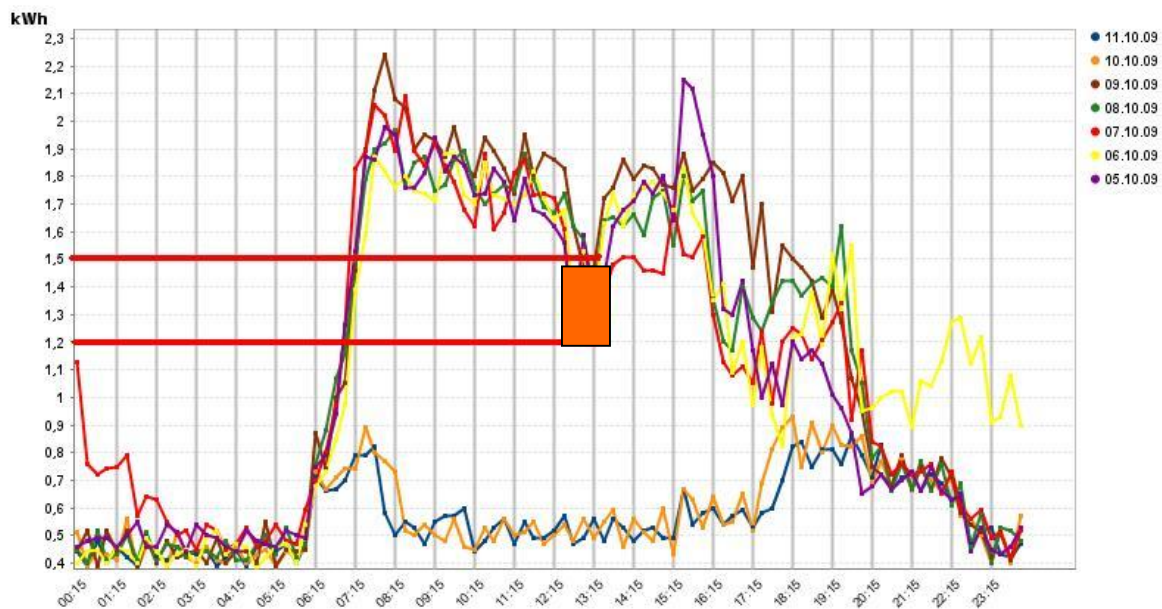


PROJEKT ZUSAMMENFASSUNG

Firmenname	Raiffeisenbank Waidhofen an der Thaya
Installation der Messung	01.09.2008
Grundverbrauch (04/10/09 – 11/10/09)	656,53
Endverbrauch (13/10/09 – 20/10/09)	592,62
Einsparung	9,73 %

BESCHREIBUNG DER MASNAHMEN

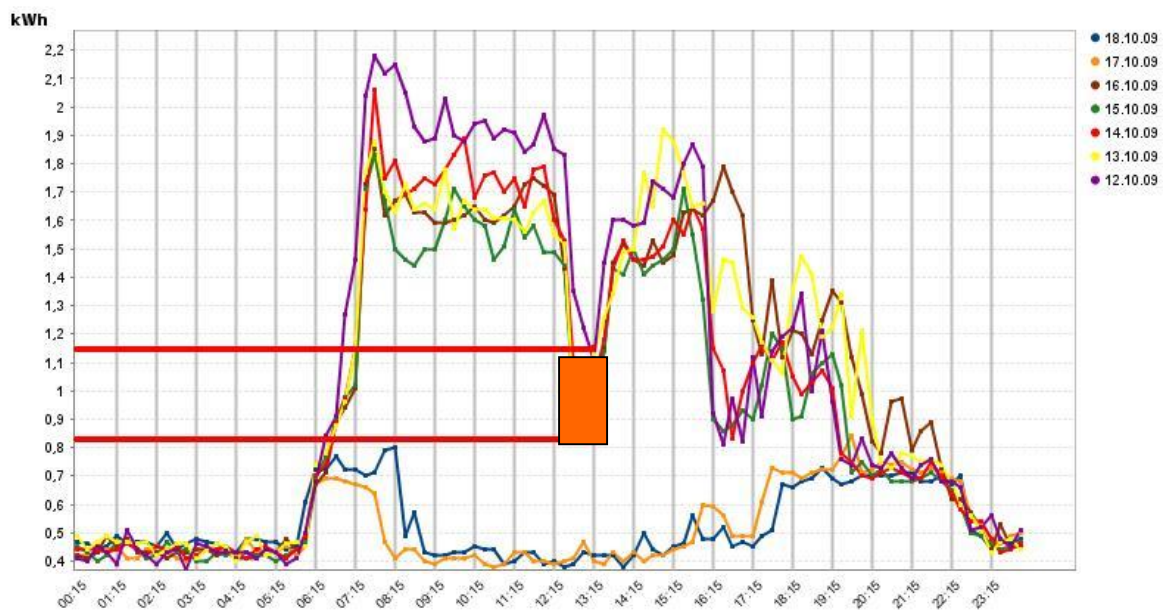
Bei der Schulung der Mitarbeiter wurden hauptsächlich die Geräte, die in der Mittagspause eingeschalten bleiben, betrachtet. Generell soll Energie nur dort verwendet werden wo sie auch einen Zweck erfüllt und einen Nutzen generiert.



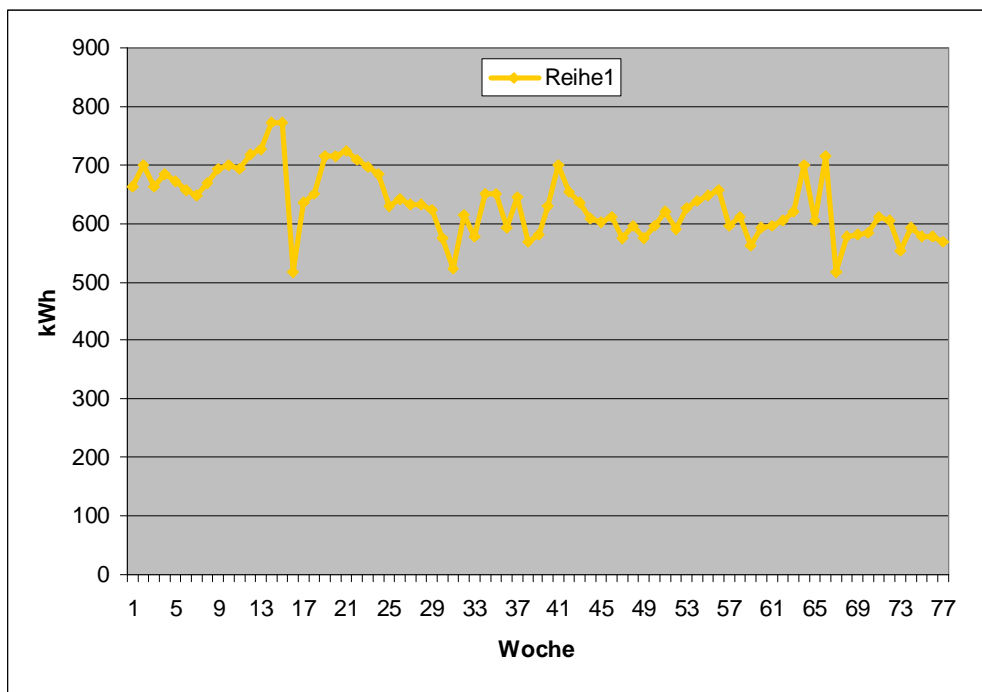
Vor allem während der Mittagspause können elektrische Geräte wie Computer, Bildschirme und Kopierer abgeschaltet werden. Die Anstiegsflanke am Morgen ist sehr kompakt, was auf eine größere Menge an Geräten hinweist, die gleichzeitig in Betrieb genommen werden. Die Inbetriebnahme erfolgt mit beginn der Öffnungszeiten, und somit nicht zu früh. Am ende des Tages sind die Bedarfslinien nicht so kompakt. Dies zeigt dass manche Geräte länger eingeschalten bleiben. Manchmal auch länger als benötigt werden.

ERGEBNIS DER SCHULUNG

Die untere Grafik zeigt den Strombedarf nach der Schulung.



Der Strombedarf in der Mittagszeit konnte deutlich gesenkt werden. Viele Geräte, die zuvor länger eingeschalten blieben, werden jetzt um 16:30 abgedreht.



In der oberen Grafik sieht man, dass der wöchentliche Energiebedarf, seit beginn der Projektlaufzeit, um ca. 100 kWh gesenkt werden konnte.

aim 4 SMEs

Energieagentur der Regionen

Aignerstraße 1

A-3830 Waidhofen/Th

Tel: ++43 / (0)2842 / 9025 - 40887

Email: energieagentur@wvnet.at



AIM 4 SMEs ist ein europaweites Projekt, das die Potenziale für Energieeinsparungen durch automatische intelligente Messung in Klein und Mittelbetrieben aufzeigt.

Am Projekt sind neun Partner aus fünf Ländern (Österreich, Ungarn, Polen, Portugal und Großbritannien) beteiligt. Die Partner sind einerseits Firmen, regionale Energieagenturen, aber andererseits auch Universitäten, eine Verbindung von Gemeinden und ein Energieversorger.

Intelligent Energy  **Europe**

Die alleinige Verantwortung für den Inhalt dieser Publikation liegt bei den AutorInnen. Sie gibt nicht unbedingt die Meinung der Europäischen Gemeinschaften wieder. Die Europäische Kommission übernimmt keine Verantwortung für jegliche Verwendung der darin enthaltenen Informationen.