

Österreich: Volksbank Horn

Die Volksbank Horn ist eine Zweigstelle einer lokalen Bankengesellschaft. Mit der Teilnahme am Projekt „aIM4SME“ hat die Volksbank Horn den anfallenden Energiebedarf im Gebäude am Stadtplatz Horn nachhaltig gesenkt.

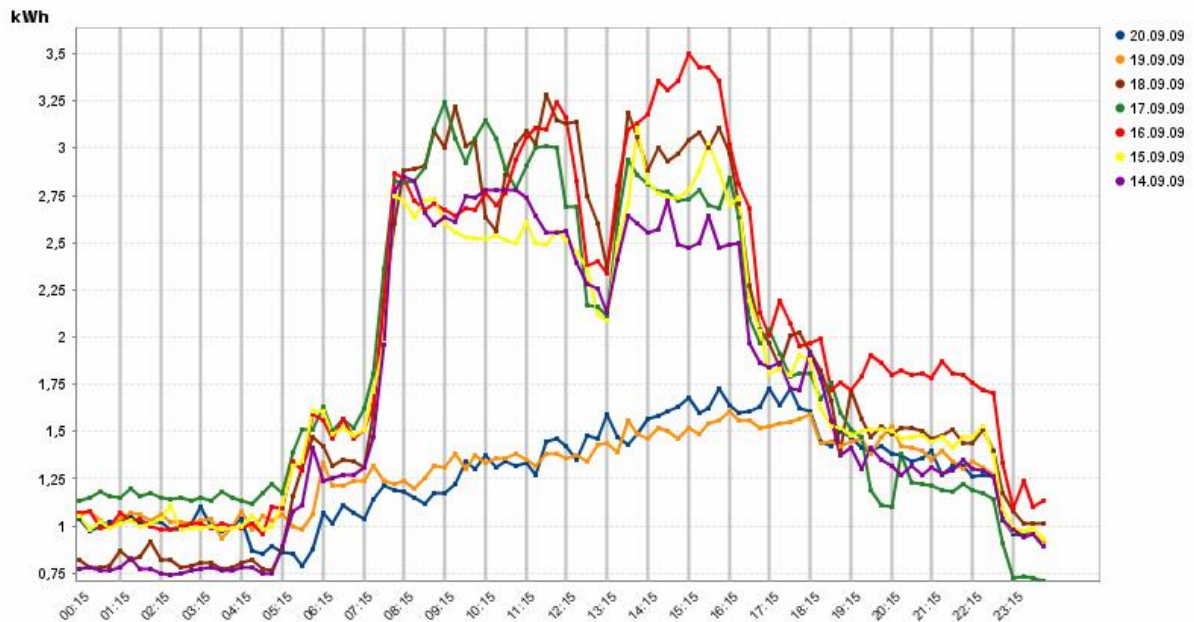


PROJEKT ZUSAMMENFASSUNG

Firmenname	Volksbank Horn
Installation der Messung	03.06.2009
Grundverbrauch (15/09/09 – 13/10/09)	4.133,752
Endverbrauch (15/10/09 – 12/11/09)	3.803,968
Einsparung	7,98 %

BESCHREIBUNG DER MASNAHMEN

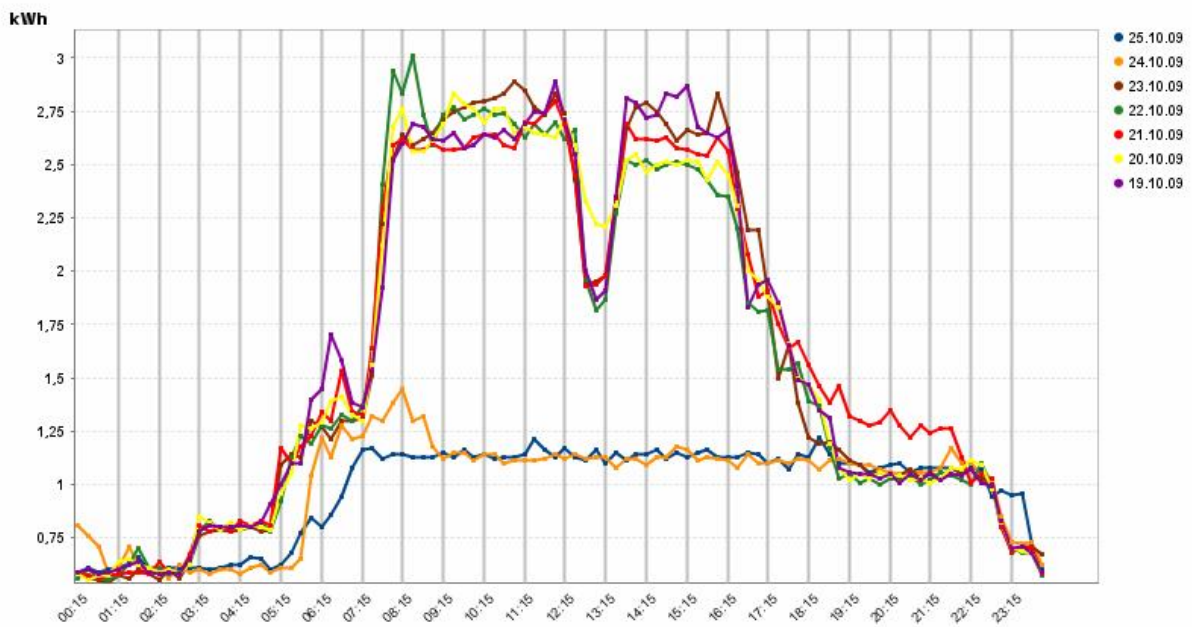
Bei der Schulung am 14.10.2009 wurden allgemeine Energiespartipps zum Thema gemacht. Energie nur verwenden wenn sie gebraucht wird, ist dabei das oberste Gebot.



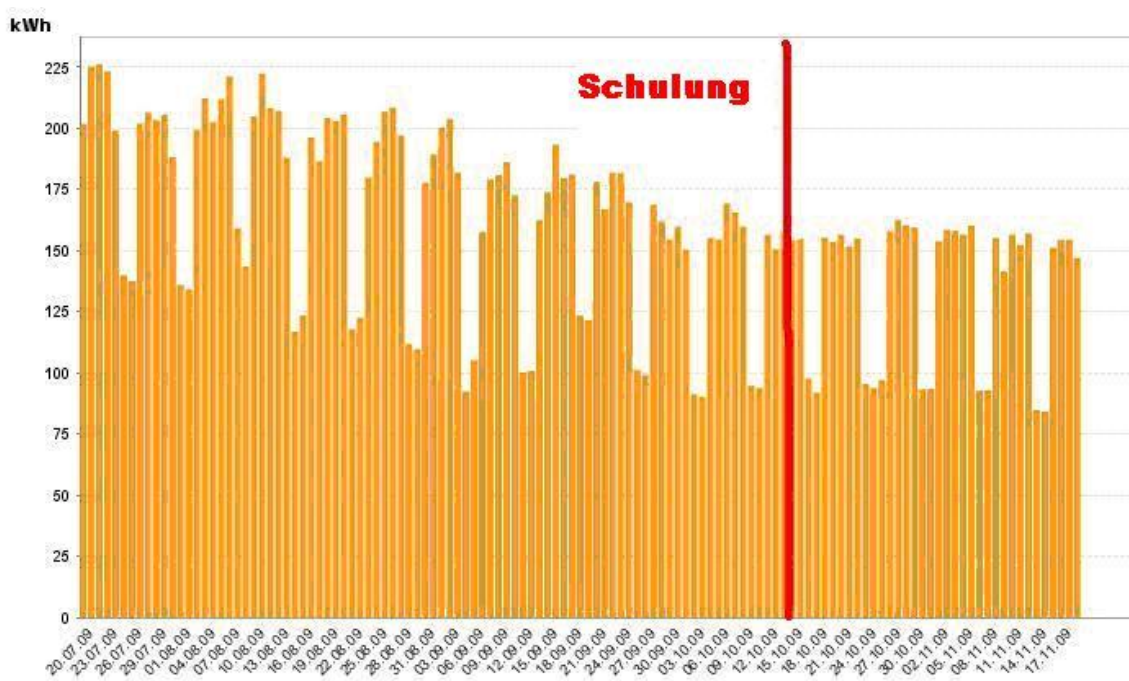
In der oben liegenden Grafik sind sieben Wochentage abgebildet. Jeder als Linie in einer anderen Farbe. Der unterschiedliche Strombedarf außerhalb der Öffnungszeiten, ließ darauf schließen, dass Geräte eingeschaltet bleiben, die nicht mehr benötigt werden. Um diesen unnötigen Energiebedarf zu vermeiden, ist es wichtig, am ende eines Arbeitstages, zu kontrollieren welche Geräte abgeschaltet werden sollten.

Man sieht zwar, dass in der Mittagspause der Strombedarf absinkt, kann durch vermeiden von Stand-by-Betrieb allerdings noch weitere Reduktion erzielen.

ERGEBNIS DER SCHULUNG



Die Grafik oberhalb zeigt einen kompakteren Strombedarf. Geräte werden außerhalb der Betriebszeiten abgeschaltet, und in der Mittagspause wird auf Stand-by-Betrieb von Bildschirmen und anderen Geräten verzichtet.



In der oben liegenden Grafik sieht man, dass schon vor der Schulung das Bewusstsein für Energie zugenommen hat. Durch die Schulung wurde richtiges Verhalten bestärkt, und neue Inputs geliefert.

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.