

WIR SIND ENERGIEGEWINNER



Heizung, Kühlung, Lüftung



Optimierung des Energieversorgungssystems

→ WEGAHO GMBH WEISSENFELS

... weil wir mit Investitionen in neue Anlagentechnik **5,87 Tonnen CO₂** pro Jahr einsparen.

- **Firmenname:** WeGaHo GmbH
- **Firmensitz:** Weißenfels
- **Anzahl Mitarbeiter:** 29
- **Gesamtenergieverbrauch (2017):** 49,769 MWh

- **Herausgeber:** Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, Olvenstedter Straße 66 , 39108 Magdeburg
www.lena.sachsen-anhalt.de
- Stand:** Mai 2020

→ LEISTUNGS-
PORTFOLIO

Die WeGaHo GmbH aus Weißenfels betreibt ein Restaurant mit Frühstück und À-la-carte. Außerdem werden Cateringveranstaltungen mit bis zu 1.000 Gästen ausgerichtet. Eine Besonderheit ist die Zubereitung. Speisen werden unter anderem im so genannten cook and chill, cook and hold sowie sous-vide Verfahren produziert. Im Unternehmen sind verschiedene Geräte im Einsatz. Dazu gehören Konvektomaten, Schockfroster, Paco-Jet und Hochleistungskaffeemaschinen. Die Reinigung des Geschirrs erfolgt mit Winterhalter-Spülmaschinen.

→ AUSGANGS-
SITUATION

Aufgrund des stetig steigenden Auftragsvolumens war es erforderlich, die Effektivität der vorhandenen Geräte und Produktionsabläufe auf den Prüfstand zu stellen. So war die Anwendung des cook and hold Verfahrens nicht möglich, ebenso die Herstellung von größeren Speisemengen für Großveranstaltungen. Hierfür stand lediglich ein "normaler" Konvektomat zur Verfügung. Des Weiteren stellte die Reinigung des Geschirrs ein Problem dar, da die vorhandene Spülmaschine lediglich für das À-la-carte-Geschäft ausgelegt war.

→ UMGESETZTE
MASSNAHMEN

Die Investition in neue Geräte brachte deutlich sichtbare Einspareffekte für die Firma. Mit der Anschaffung einer neuen Reinigungstechnologie werden zukünftig ca. 34 Prozent und beim neuen Konvektomaten ca. 21 Prozent Elektroenergie eingespart. Der neue Schockfroster kann sogar eine Ersparnis von 41 Prozent verzeichnen. Beim CO₂-Ausstoß erzielt das Unternehmen eine Minderung von insgesamt 5,87 Tonnen pro Jahr.

**„DIE INVESTITION IN NEUE TECHNIK
SPART ENERGIE UND VERBESSERT
UNSERE PROZESSE SPÜRBAR“**

UWE WEIGELT
GESCHÄFTSFÜHRER

→ ENERGIEEFFIZIENZPARTNER
VOR ORT

Beratungs- und Planungsbüro für Energieeffizienz
Holger Klimas
Tegernseestraße 8
12527 Berlin



Neuer effizienter Konvektomat