

Erneuerung eines Dampferzeugers

Investitionssumme (einmalig): 33.700 €¹ Einsparung jährlich: 4.000 €¹

Zahlen und Fakten zum Unternehmen

Gewerk:	Textilreiniger
Mitarbeiterzahl (Vollzeit):	6
Filialen:	keine Filialen
Jahresumsatz:	keine Angaben
Bundesland:	Hamburg

Was wurde gemacht?

Art der Maßnahme:

Erneuerung eines Schnelldampferzeugers

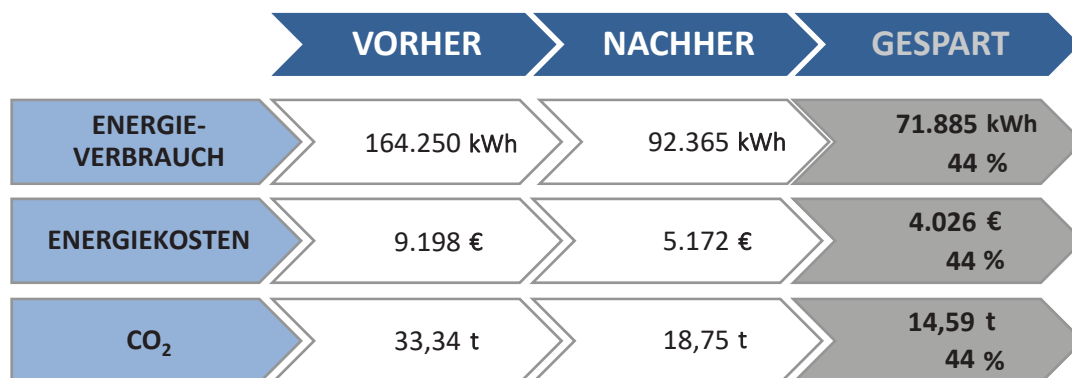
Energieträger:

Umstieg von Öl auf Gas

Kurzbeschreibung der Maßnahme:

Alten einstufigen Dampferzeuger (Dampfleistung 200 kg/h bei 145 kW) gegen neuen zweistufigen (gleiche Dampfleistung = 120 kW) getauscht. Besserer Kesselwirkungsgrad. Zwei Economies heizen das Kesselspeisewasser mit Abgaswärme auf. Die Dampfröhrlungen und das Speisewassergefäß wurden gedämmt.

Einsparberechnung



Zusammenfassung:

Die Textilreinigung spart durch die neue Reinigungsmaschine jedes Jahr 4.026 € Stromkosten ein.

Partner der Mittelstandsinitiative



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



ZDH
ZENTRALVERBAND DES
DEUTSCHEN HANDWERKS

 Wissenswerte Fakten zur Maßnahme

Investitionskosten mit Förderung²:	33.704 €
Investitionskosten ohne Förderung²:	41.000 €
In Anspruch genommene Förderung²:	7.296 € - Landesförderung Hamburg
Amortisationszeit der Maßnahme:	8 Jahre und 4 Monate

Nebeneffekte der Maßnahme:

Die Dampfqualität hat sich für alle Verbraucher verbessert. Außerdem besteht eine geringere Gefahr sich an heißen Teilen zu verbrühen.

Aktueller Stand der Maßnahme:

Die Maßnahme wurde umgesetzt und hat sich mittlerweile fast amortisiert.

*1 Werte werden als gerundete Nettowerte angegeben

*2 Die Förderung bezieht sich auf den Zeitpunkt der Umsetzung der Maßnahme. Zu aktuellen Fördermöglichkeiten beraten die MIE-Berater vor Ort.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Zentralverband des Deutschen Handwerks

Mohrenstraße 20/21 | 10117 Berlin
Telefon 030 20619-0 | Fax 030 20619-460
info@zdh.de | www.zdh.de



Weitere Informationen finden Sie unter
www.energieeffizienz-handwerk.de

