

Projektpartner

SALESIANER MIETTEX GmbH Zweigniederlassung Graz

SALESIANER MIETTEX hat sich von einer einfachen Wäscherei zum Marktführer für Miettextil-Services entwickelt. Das Unternehmen bietet ein komplettes Dienstleistungsprogramm rund um die Wäsche, wie Beschaffung, Bevorratung, Lagerung, Instandhaltung, hygienisch einwandfreies Waschen der Textilien und pünktliche Lieferung.

Wärmerückgewinnung

Vor Einführung der Maßnahme

Ein Großteil der thermischen Energie für die Wäscherei wird mit Dampf bereitgestellt, wobei nicht das gesamte Kondensat der Dampftrockner aufgefangen werden konnte. Weiters wurde die Abwärme des Abwassers der Waschstraße direkt über den Kanal abgeführt.

Nach Einführung der Maßnahme

Ein Kondensatauffangbehälter fängt das Kondensat der Trockner zur Gänze auf, welches zur 3-bar-Dampfbereitstellung eingesetzt wird. Im Zuge dieses Optimierungsprojektes wurde auch die Abwärme des Abwassers zur Vorwärmung des Weichwassers nutzbar gemacht.

Ergebnisse

Energieeinsparung:	405.000	kWh/a
Kosteneinsparung:	15.100	EUR/a
Einmalige Investition:	81.500	EUR
Umweltförderung Inland:	nicht angesucht	



www.salesianer.com

Kontakt

SALESIANER MIETTEX GmbH
Thomas Gittler
E-Mail: t.gittler@salesianer.com



Beratung

Büro Dr. Brandstätter
Rainer Hochmeir
E-Mail: r.hochmeir@sv-brandstaetter.com