

## Textilpflege GmbH Utecht

Erneuerung des Dampferzeugers sowie Lieferung und Einbau eines Kreuzstromwärmetauschers



Unternehmen für  
Ressourcenschutz

beraten • vernetzen • fördern

Seit 1952 betreut die Wäscherei in Groß-Flottbek Ihre Kunden nach dem Motto „Wir machen alles“. Das gute Angebot und den freundlichen Service nutzen Hotels, Gaststätten, Privatkliniken und Privatkunden aus Hamburgs Westen. Um auch für die Zukunft gerüstet zu sein, hat Herr Utecht wichtige Anlagenkomponenten des Wäschereibetriebes erneuert bzw. zusätzlich angeschafft.

Der Firmeninhaber Herr Utecht hat sich entschieden den ölbefeuerten Dampferzeuger zu erneuern. Weiterhin wurde ein Kreuzstromwärmetauscher eingekauft. Durch diesen Kreuzstromwärmetauscher wird die für die Trocknung der Wäsche erzeugte Wärme zurückgewonnen und dem Trocknungsprozess der Wäsche wieder zugeführt.

Die Einsparungen sind in der Tabelle dargestellt.



Eingesparte Wärmearbeit auf Basis des Energieträgers ÖL pro Jahr	175.000 kWh
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	46,6 t
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	6.650,00 €