

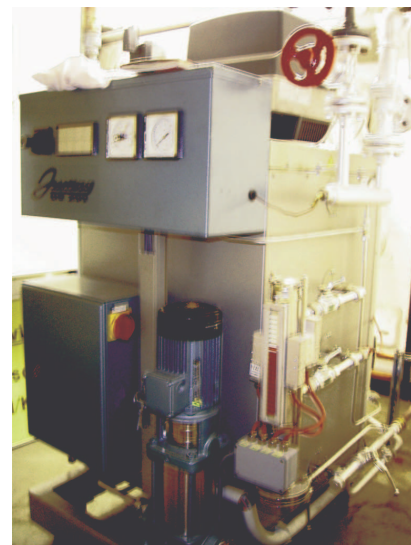
Die Sauberland Reinigung

Neuinstallation des Dampferzeugers und Umstellung der Energieversorgung

Die Textilreinigung Sauberland führt Vollreinigungen im 24 Stundenservice aus. Dabei werden zur Gewährleistung der Reinigungsqualität erhebliche Mengen an Dampf benötigt.

Firmeninhaber *Marco Blang* hat sich eingehend mit der Optimierung der Dampferzeugungsanlage beschäftigt und hat nach Analyse von Energieeinsparungen durch das *Ingenieurbüro O. Welter* in eine neue, energiesparende moderne Dampferzeugungsanlage der Firma *Jumag Dampferzeuger GmbH* am Standort der Reinigung in der Bramfelder Chaussee 309 investiert. Gleichzeitig wurde die Energieversorgung von Öl auf Erdgas umgestellt. Die neue Anlage und die Effizienzuntersuchungen des Ingenieurbüros wurden aus dem Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.

Seit Inbetriebnahme im Juli 2003 können nun folgende Energie- und Betriebskosteneinsparungen erzielt werden.



Wärmeenergie	Alte Anlage	Neue Anlage
Kilowattstunden pro Jahr	146.000 kWh	127.000 kWh
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	19.000 kWh	
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	970 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	15 t	