

PINK-TANK HMH Auto-Reparatur GmbH Kraft-Wärme-Kopplung

Das Familienunternehmen PINK-TANK betreibt in Hamburg-Lokstedt die Tankstelle für Biodiesel und Autogas (LPG) und das täglich durchgehend. Für Manfred Hoffmann ist nicht nur der Verkauf alternativer Kraftstoffe ein wichtiges Unternehmensziel, sondern auch der Einsatz ressourceneffizienter Betriebsmittel.

Die Wärmeversorgung für Tankstelle, Werkstatt, Bürogebäude und einer Betriebswohnung wird künftig effizient durch ein Mini-Blockheizkraftwerk bereitgestellt. Diese Anlage arbeitet nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung. Dabei wird neben Wärme auch Strom produziert, den das Unternehmen ebenfalls selbst verbraucht.

Die Planung und die Begleitung dieses Projektes führte Herr Harald Preukschat vom Ingenieurbüro Terra Ingenieurtechnik durch.



	Neue Anlage
Wärmeleistung BHKW	12,5 kW
Elektrische Leistung BHKW	4,7 kW
Eingesparte Kosten pro Jahr	2.800 €
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	19 t