

energiewerkstatt GmbH

Bartweg 16

30453 Hannover

Tel.: 05 11/94 97 49

Fax: 05 11/47 11 45

E-mail: info@energiewerkstatt.de

Internet: www.energiewerkstatt.de

Ansprechpartner: Ute Rebel, Jens Rösler

34 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

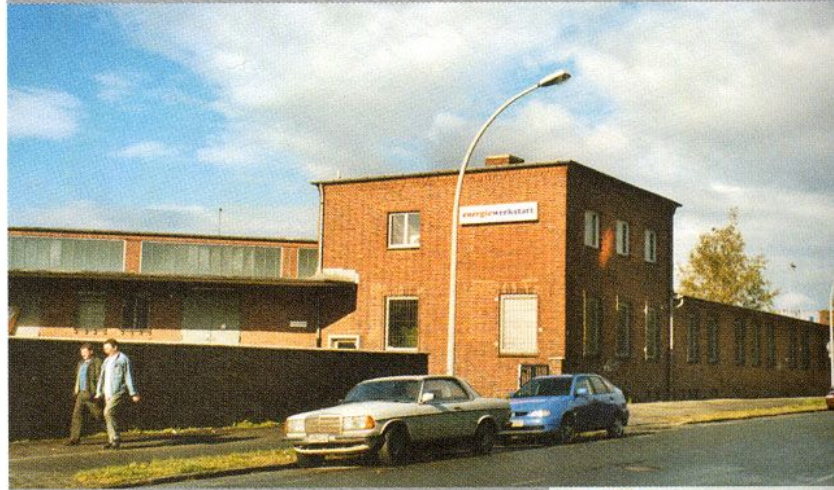
gegründet 1985

Umsatz 1999: 5 Mio. DM

Entwicklung und Bau von

Klein-Blockheizkraftwerken (BHKW)

Bau von Steuerungsanlagen für Heizzentralen



Das Betriebsgebäude der energiewerkstatt



Dr. Andreas Eggers und
Ute Rebel vom Umweltteam

DAS EIGENE PRODUKT ALS MASSNAHMEN-HIT

Blockheizkraftwerke der energiewerkstatt GmbH erzeugen Wärme und Strom direkt am Ort der Verbraucher - sie werden wirtschaftlich und effizient in Wohnanlagen, Altenheimen, Hotels, Schwimmbädern, Gewerbebetrieben und anderen Objekten eingesetzt. Dank ihres hohen Wirkungsgrades sind unsere Anlagen von der Ökosteuern befreit, und die Umwelt profitiert aufgrund wesentlich geringerer Kohlendioxidemissionen gegenüber herkömmlicher Versorgung.

UMWELTZERTIFIKATE

NIEDERSÄCHSISCHER UMWELTPREIS 1998

UMWELT LEITLINIEN

- ➔ Umweltschutz ist ein Hauptbestandteil unserer unternehmerischen Verantwortung: Mit dem Einsatz unserer ressourcenschonenden Blockheizkraftwerke zur Wärme- und Stromerzeugung lassen sich Ökologie und Ökonomie optimal verbinden. Wir haben ein Konzept entwickelt, das neben dem Gewinn für die Umwelt durch CO₂-Einsparung auch wirtschaftliche Vorteile für den Betreiber bringt.
- ➔ Aktive Öffentlichkeitsarbeit hinsichtlich Umweltschutz ist deshalb unser tägliches Tun. Die Umweltbelastungen unseres Betriebs minimal zu halten, ist für uns eine Selbstverständlichkeit und Verbesserungsvorschlägen stehen wir sehr aufgeschlossen gegenüber.
- ➔ Erfolgreicher Umweltschutz kann nur durch die aktive Mitwirkung aller Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen erreicht werden. Deshalb werden wir auch weiterhin unsere Belegschaft so gut informieren und unterrichten, dass alle aktiv Mitverantwortung übernehmen können.



Ute Rebel und Jens Rösler vom Umweltteam
in der Werkstatt

„Mit Umweltschutz lässt sich Geld verdienen: Wir verdienen bei umweltfreundlicher Produktion und am Verkauf von Blockheizkraftwerken (BHKW), unsere Kunden verdienen beim Einsatz unserer BHKW mit dem Stromverkauf und das Klima profitiert auf jeden Fall!“

Ulf Wedekind vom Umweltteam



Montagehalle der energiewerkstatt

Werksseitiger Probetrieb von
3 BHKW-Modulen im Teststand



UMWELT PROGRAMM

→ Gestellung von Behältern zur Erfassung von Sonderabfällen und deren Entsorgung durch die Abfallwirtschaftsbetriebe Hannover
Kosten für die Entsorgung:

pro Jahr ca. 50 DM

Termin: ab Oktober 2000

→ Reduzierung der Vielfalt und des Verbrauchs von Gefahrstoffen auf Grundlage des aktualisierten Gefahrstoffverzeichnisses

Ersparnis pro Jahr ca. 500 DM

Termin: fortlaufend bei

Neubeschaffungen

→ über betriebliches Vorschlagswesen Verbesserungsvorschläge für einzelne Bereiche erarbeiten

Termin: fortlaufend

→ Auffangmöglichkeit für die Lagerung von Motorenöl schaffen

Maßnahme bereits begonnen, wird

2001 abgeschlossen

Investitionskosten ca. 8.000 DM

BESTE MASSNAHME

Einsatz eines Klein-Blockheizkraftwerkes zur Wärme- und Stromerzeugung für die Versorgung des Betriebes

CO₂-Einsparung pro Jahr: ca. 30%

Investitionskosten: ca. 40.000 DM

Ersparnis pro Jahr: ca. 8.000 DM