



**BHKW-Kompetenz seit 1997
Energie 2020 plus**

**Strom
und
Wärme
mit
Gewinn**
natürlich

präsentiert von: Hans Kuban

Berlin, 30./31.05.08





Agenda

- **Vorstellung Dreyer & Bosse Kraftwerke**
- **Biogas-BHKW**
- **Biogas-Reinigung**
- **Wärmenetze**
- **Biogas-Aufbereitung**



Vorstellung Dreyer & Bosse

- 1. 1997 Firmengründung der GmbH und Einführung der Deutz Zündstrahlmotoren.**
- 2. Seit 1995 werden Biogasmotoren gebaut**
- 3. 1999 Einführung der Ölvolumenerweiterung**
- 4. 2000 Einführung von Biogasmotoren**
- 5. 2002 Einführung eines leistungsfähigen Biogaskühlers**
- 6. 2004 Einführung eines Aktivkohlefilters**
- 7. 2007 Notdienst 24 h 7 Tage / Woche**
- 8. Heute Motoren mit über 50.000 Bh ohne Überholung der Innenteile**



Produktpalette Biogas- BHKW

Zündstrahlmotoren

-65 bis 265 kW el.

Pflanzenölmotoren

-65 bis 300 kW el.

Gasmotoren

- 80 bis 1021 kW el.





Produktpalette Biogas-Reinigung

Aktivkohlefilter



Biogaskühler





Produktpalette Wärmenetze

Nahwärmenetze, örtliche Abnahme der Wärme:

- Schulen
- Kindergärten
- Altenheime
- Wohnhäuser
- Schwimmbäder, Erlebnisbäder
- Bioethanolanlagen



Produktpalette Gasaufbereitung zur Einspeisung in EVU-Netze

seit 2005
Gasaufbereitung

2007 Eigenentwicklung
Dreyer & Bosse



