

Investorenpräsentation zu den vorläufigen Zahlen 2007

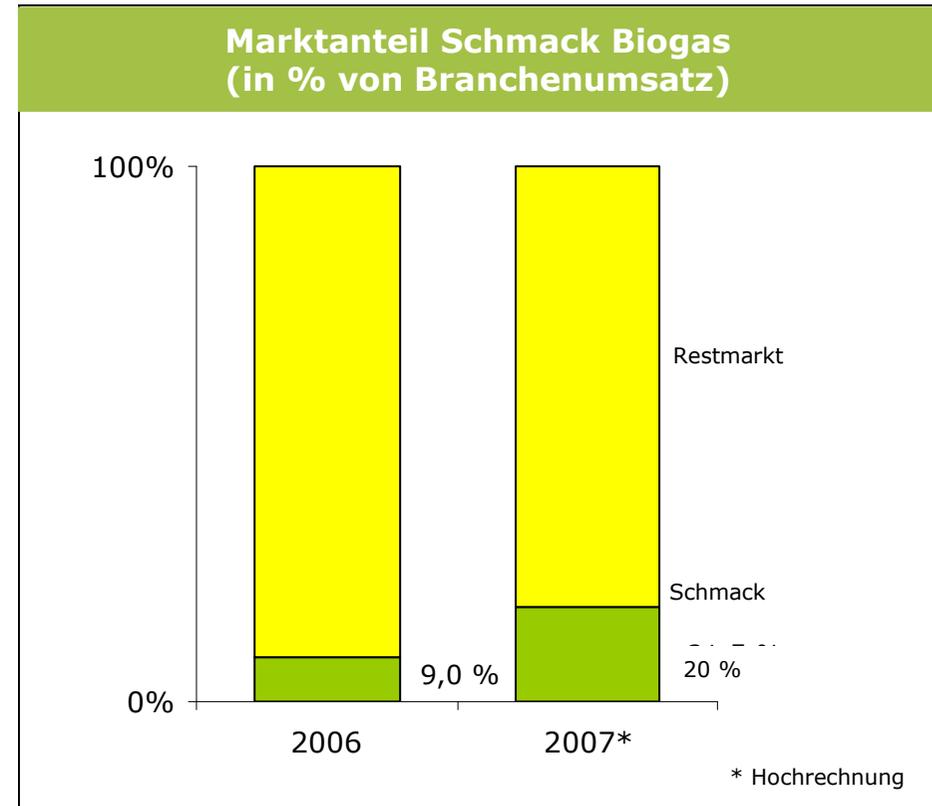
Ulrich Schmack, CEO

Dr. Alexander Götz, CFO



Marktanteil von Schmack mehr als verdoppelt in 07

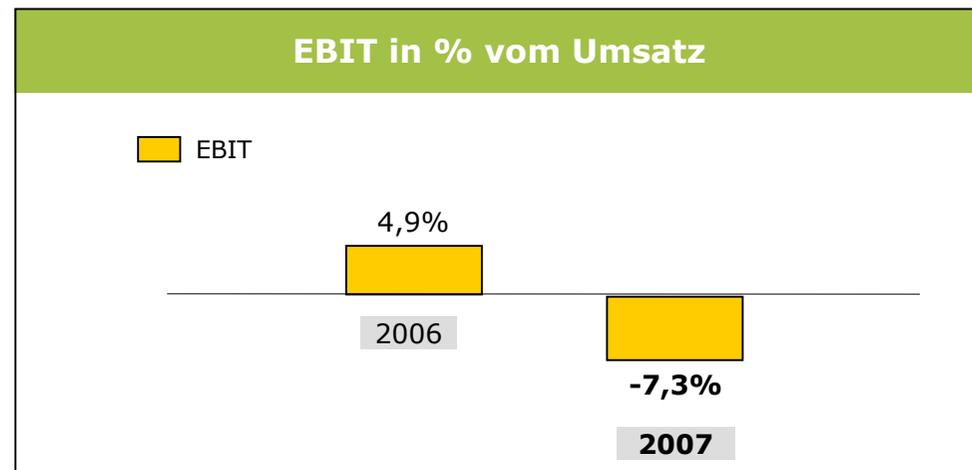
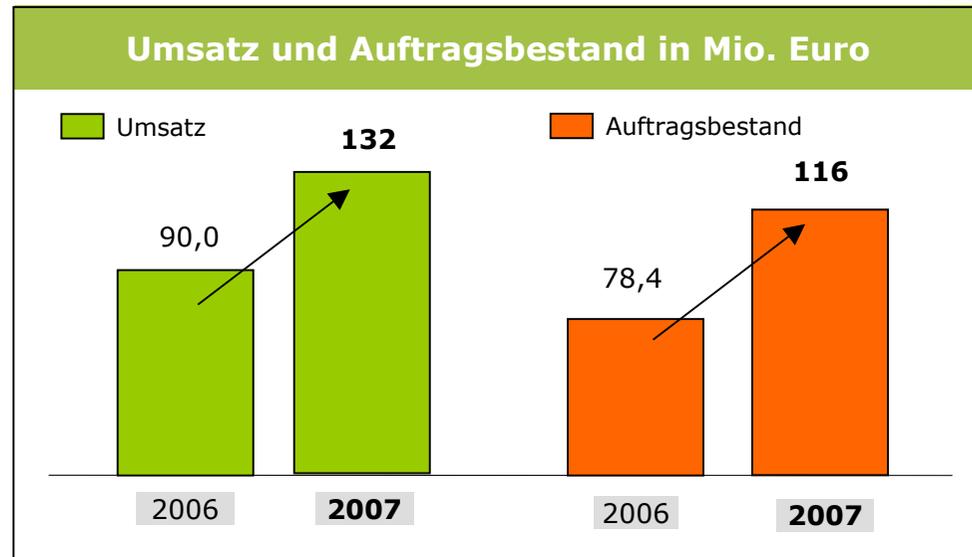
- ♦ Im Jahr **2006** lag der Umsatz im Anlagenbau bei rund **1 Mrd. Euro**
- ♦ Der Schmack Umsatz lag im Jahr **2006** bei rund **90 Mio. Euro**
- ♦ Im Jahr **2007** wird der Umsatz nach einer Prognose des Fachverbandes bei rund **0,65 Mrd. Euro** liegen
- ♦ Schmack rechnet nach vorläufigen Zahlen für das Jahr **2007** mit einem **Umsatz von 132 Mio. Euro**



Quelle: Fachverband Biogas e.V.

Vorläufige Zahlen 2007

- ◆ **Umsatzanstieg** im Geschäftsjahr 2007 um **47,0%** auf rund **132 Mio. Euro** und damit deutlich über dem Branchendurchschnitt
- ◆ Der Auftragsbestand zum 31.12.2007 liegt mit rund **116 Mio. Euro** knapp **48 %** über dem Vorjahreswert von 78,4 Mio. Euro
- ◆ **Ergebnisentwicklung in Q4 positiv**
- ◆ **EBIT** liegt mit **-9,6 Mio. Euro** unter der letzten Prognose von -6 Mio. Euro
- ◆ Projekte und Projektentwicklungsleistungen, die für 2007 eingeplant waren, werden jetzt **erst im Laufe des Jahres 2008** umsatz- und ergebniswirksam.



Produkt- und Prozessstandardisierung

- ◆ Planung und Errichtung von Anlagen mit **hoher MW-Leistung** wird kurzfristig **ebenso standardisiert** sein wie **heute 500 KW-Anlagen**
- ◆ **Erfahrungskurveneffekte** führen zu stetigen Kostenreduktionen bei der Errichtung von Großanlagen
 - ◆ **Einsparungen bei den Beschaffungskosten**
 - ◆ **Reduktion der Fixkosten durch Prozessoptimierung**
- ◆ Fortschritte bei der **Integration der Töchter**
- ◆ **Sukzessive Umstellung der Anlagentechnologie** auf die Möglichkeit der Vergärung von Zwischenfrüchten nahezu abgeschlossen



Maßnahmen aufgrund steigender Rohstoffpreise

1 Professionelles Rohstoffmanagement

Steigerung des Flächenertrages durch nachhaltige Energiepflanzenfruchtfolge



- ◆ Reduzierung der Abhängigkeit von Mais und Getreide
- ◆ Senkung der Rohstoffbeschaffungskosten
- ◆ Langfristige Steigerung der Flächenerträge

2 Anpassung der Anlagentechnik

Ausrichtung der Anlagentechnik auf größtmögliche Biodiversität



- ◆ Verarbeitungsmöglichkeit von bis zu 80 % Zwischenfrüchten
- ◆ Pumpen, Rührwerke und Beschicker wurden auf die neuen Anforderungen ausgerichtet

Schmack Biogas senkt mit dieser Strategie die Produktionskosten für eine Kilowattstunde Biogas erheblich

Möglicher zukünftiger Förderrahmen im Biogasbereich

Novellierung des EEG 's

Förderung der
Einspeisung von Strom
aus regenerativen
Energien

Gaseinspeise- gesetz

Einfacherer Zugang von
Biogas zum Erdgasnetz
und Erleichterung der
Durchleitung

Wärmegesetz

Förderung der
Wärmegewinnung aus
Erneuerbaren Energien

Biokraftstoff- gesetz

Förderung des Einsatzes
von Biokraftstoffen

Biogas könnte in allen Bereichen in Zukunft eine bedeutende Rolle spielen

Hohe Kompetenz bei Gaseinspeisungsprojekten

Kompetenz im Anlagenbau

- ◆ Große Erfahrung bei der Gaseinspeisung durch **CarboTech Engineering GmbH**
- ◆ Einsatz von Biogasanlagen die **Zwischenfrüchte** verarbeiten können
- ◆ **Niedriger Eigenenergiebedarf** des Anlagensystems

Kompetenz bei der Projektentwicklung

- ◆ Grundstücksanalyse- und Sicherung
- ◆ Vorbereitung der Genehmigung
- ◆ Rohstoffkonzept
- ◆ Wärmenutzung/Wärmeverkauf
- ◆ Gasnetzprüfung



Fazit: Schmack liefert alle Leistungen für die Projektierung, die Errichtung und den Betrieb der Anlage aus einer Hand

Hohe Kompetenz im Anlagenbau und in der Gasaufbereitung



Hohe Kompetenz bei der Projektentwicklung



Ausblick

- ◆ Das Unternehmen rechnet nach einem noch schwierigen ersten Halbjahr mit einer positiveren Entwicklung im zweiten Halbjahr 2008
- ◆ Im Jahr 2009 wird mit einem deutlichen Aufwärtstrend gerechnet
- ◆ Basis dieser Erwartungen sind neben der schlankeren Kostenstruktur auch deutlich verbesserte Marktbedingungen in Form der neuen Gasnetzzugangsverordnung und der geplanten Anhebung der Vergütungssätze aus dem EEG.

Guidance für 2008

- ◆ Weiteres Umsatzwachstum und eine wesentliche Verbesserung des EBIT



Für weitere Informationen kontaktieren Sie:

Markus Meyr
Leiter Investor Relations

Schmack Biogas AG
Bayernwerk 8
D-92421 Schwandorf
Deutschland

E-Mail: markus.meyr@schmack-biogas.com
Internet: www.schmack-biogas.com