



SOLARWÄRME SOLARSTROM WINDENERGIE BIOMASSE

- HOME
- EDITORIAL
- AKTUELLES HEFT
- NACHBESTELLUNG
- NÄCHSTES HEFT
- SWW-TV
- FIRMENVERZEICHNIS
- ARCHIV
- STELLENMARKT
- TERMINE
- NEWSLETTER
- ABONNEMENT
- SERVICE
- KONTAKT
- IMPRESSUM
- MEDIADATEN

PPM gewinnt Biofuels Technology Award

09.12.2008: Die deutsch-österreichische PPM-Gruppe hat für die Technologie ihrer Biodieselanlagen den Preis der World Refining Association erhalten.



Blick auf drei Module einer PPM-Biodieselanlage im ungarischen Komárom
Foto: PPM Energie Germany GmbH

Die Association vergibt die Auszeichnung jährlich für innovative Technologien und Verfahren. Mit der von PPM verwendeten Technologie produzieren nach eigenen Angaben weltweit derzeit 16 Anlagen in Deutschland, Österreich, Australien, auf Mallorca und in Ungarn jährlich mehr als 500.000 t Biodiesel. Das von PPM entwickelte Verfahren gestatte es dabei, Anlagen mit Jahresleistungen von 50.000 bis 100.000 t auf einer Grundfläche von etwa 150 bis 300 m² zu installieren. „Unsere Anlagen sind deutlich kompakter als vergleichbare Anlagen. Zudem gibt es bei uns keinen Abfall und unsere Anlagen arbeiten äußerst energieeffizient“, so Hagen Münzberg, Geschäftsführer der PPM Energie Germany GmbH. Ein Beispiel sei die Umesterung mit niedriger Temperatur und die Verwendung des rückgewonnenen Methanols aus Seifenwasser und Glycerinphase als Brennstoff für BHKW-Anlagen. Darüber hinaus könne jede Anlage mit verschiedenen Rohstoffen, wie etwa gebrauchtem Pflanzenöl, betrieben werden.

[zurück](#)

