

## MWM stellt neuen Amortisationsrechner vor

**Caterpillar Energy Solutions GmbH**  
Carl-Benz-Straße 1  
D-68167 Mannheim  
T +49 621 384-0  
F +49 621 384-87 47  
press@mwm.net  
www.mwm.net

*Fragen zur Wirtschaftlichkeit und Energieamortisationszeit von  
Investitionsvorhaben in MWM Blockheizkraftwerke (BHKW) und Gasmotoren  
online ermitteln.*

Mannheim, 07.04.2014/ffu - MWM aus Mannheim stellt anlässlich der Hannover Messe Industrie ein neues Software-Tool vor. Gedacht ist dieser Kalkulator für alle, die für das zukünftige Wachstum ihres Unternehmens in energieeffiziente und umweltschonende Energielösungen investieren wollen. Durch die Benutzung des BHKW Amortisationsrechners erhalten Nutzer auf der Basis der derzeit aktuellen Voraussetzungen ihres Landes eine erste Einschätzung über die wirtschaftliche Vorteilhaftigkeit ihres Investitionsvorhabens in MWM Gasmotoren und Blockheizkraftwerke (BHKW).

### **Einfach individuelle Werte eingeben und Wirtschaftlichkeit berechnen**

Der Benutzer gibt dabei die zur Bewertung der Wirtschaftlichkeit relevanten Rahmenparameter seiner individuellen Situation an und erhält dadurch eine auf diesen Daten basierende individuelle Wirtschaftlichkeitsberechnung. Der Amortisationsrechner ermittelt somit automatisch, nach wie vielen Jahren sich eine Investition refinanziert.

Im Einzelnen erfolgt die Ermittlung der Wirtschaftlichkeit der MWM Lösungen unter Berücksichtigung folgender Kriterien:

- Aufstellland

- Gasarten: Erdgas, Biogas, Klärgas oder Deponiegas
- Spezifikation des Gasmotors (Gewünschte Eigenschaften und Leistung der KWK-Anlage)
- Jahr der Inbetriebnahme
- Eigenbedarf und Einspeisung
- Energiepreise und Energiepreisentwicklung
- Aufstellart und Kapitalkosten

Die Ergebnisaufbereitung umfasst zahlreiche für die Investitionsentscheidung relevante Informationen: die Übersicht über zugrunde gelegte Energiepreise inkl. Preistrend, der Bedarf an Strom, Wärme und Gas, eine Beschreibung des optimalen MWM Gasmotors (technische Daten und Vorteile) sowie eine Ergebnisübersicht der Wirtschaftlichkeitsberechnung. Dieses Resultat kann sich der Benutzer anschließend auch zusätzlich per E-Mail als PDF zuschicken lassen. Zum neuen BHKW Amortisationsrechner von MWM gelangen Sie über folgende Links:

Deutsche Version: <http://bhwk-rechner.mwm.net>,

Englische Version: <http://chp-calculator.mwm.net>

*Zeichen: 2.309 (mit Leerzeichen)*

Verfasser: Frank Fuhrmann, Mitglied im DPV-Deutscher Presse Verband

*Bildunterschriften*

*Bild 1: MWM Amortisationsrechner – Startseite*

*Bild 2: MWM Amortisationsrechner – Abfrage der aktuellen Energiepreise und der erwarteten Preisentwicklung*

*Bild 3: MWM Amortisationsrechner – Angaben zur Aufstellungsart des BHKW und zu Kapitalkosten der Investition*



## Über MWM:

MWM ist eine Marke von Caterpillar Energy Solutions GmbH in Mannheim, Deutschland. Das Unternehmen, vormals MWM GmbH, wurde von Autoerfinder Carl Benz 1871 gegründet und gehört zu Caterpillar Inc. seit November 2011. Mit MWM zählen wir zu den weltweit führenden Systemanbietern von hocheffizienten und umweltfreundlichen Komplettanlagen zur dezentralen Energieversorgung mit Gasmotoren (BHKW). Die Marke MWM steht seit mehr als 140 Jahren für die zuverlässige und unterbrechungsfreie Bereitstellung von Strom, Wärme und Kälte zu jeder Zeit und an jedem Ort.

## Kontakt:

Caterpillar Energy Solutions GmbH  
Carl-Benz-Straße 1 – D-68167 Mannheim  
Frank Fuhrmann, Abteilung Kommunikation  
[frank.fuhrmann@mwm.net](mailto:frank.fuhrmann@mwm.net)

Weitere Informationen über MWM finden Sie auf: [www.mwm.net](http://www.mwm.net)