

## **Pro2 erweitert Produktprogramm mit ORC-Modulen / Messeneuheit Agritechnica**

(Willich, 11.11.2011) Die Firma Pro2 Anlagentechnik GmbH hat kurz vor Eröffnung der weltweit größten Landtechnikausstellung Agritechnica (13.11.-19.11.2011) in Hannover, ihr Produktprogramm für die dezentrale Energieerzeugung mit Blockheizkraftwerken um ORC-Module erweitert.

Bei der ORC-Technologie (Organic Rankine Cycle) wird die Abwärme eines Blockheizkraftwerkes zur Stromerzeugung genutzt. Durch die Erweiterung des Produktprogramms reagiert Pro2 auf die Anforderungen des EEG2012, in dem eine kontinuierliche Wärmenutzung von 60% vorgeschrieben wird.

Pro2-BHKW-Systeme mit den PICorc-Modulen [Pro2 Industrial Caloric] erreichen elektrische Wirkungsgrade von über 45 % und sind damit insbesondere für Projekte ohne kontinuierliche Abwärmenutzung aus dem BHKW interessant.

Die Systeme sind mit Modulen des Partners GMK ausgerüstet. Referenzanlagen sind bereits seit mehr als drei Jahren in Betrieb, so dass jetzt mit der Serienproduktion begonnen wurde.

„Pro2 beschäftigt sich seit vielen Jahren mit der ORC-Technologie und wir sind froh, in GMK einen leistungsstarken Partner gefunden zu haben, der wie unser Haus die Technologie- und Qualitätsführerschaft beansprucht“, so Stephan Waerdt, Geschäftsführer der Pro2.

Pro2 bietet die Systeme sowohl zur Nachrüstung an bestehenden Pro2-BHKW-Anlagen als auch im Hinblick auf das neue EEG als Komplettsystem mit BHKW- und ORC-Modulen an.

„Mit Pro2 haben wir den optimalen Partner zur erfolgreichen Markterschließung und Umsetzung gefunden, der über eine internationale Vertriebsorganisation und ein starkes Engineering-Team verfügt, um eine effiziente Systemintegration sicherzustellen“, so Jan Sagefka, Vertriebsleiter der GMK - Gesellschaft für Motoren und Kraftanlagen mbH.

## Über die Pro2

Pro2 ist führender Systemhersteller für dezentrale Energietechnik und Bioenergie. Pro2-Anlagen versorgen weltweit Menschen und Maschinen mit Energie – vom global agierenden Stromkonzern bis hin zu regionalen Verwaltungen, Landwirten und Industrieunternehmen. Als mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Willich (NRW) expandiert Pro2 gezielt in die sich entwickelnden Märkte der dezentralen und erneuerbaren Energien. Angefangen mit der Aufbereitung und Verstromung von Deponie- und Grubengas plant, baut und betreut Pro2 heute mit langjähriger Erfahrung hocheffiziente Anlagen zur gewinnbringenden Nutzung Erneuerbarer Energien. Zum Leistungsspektrum von Pro2 zählen neben Blockheizkraftwerken (BHKW) zum Betrieb mit Bio-, Klär-, Deponie-, Gruben- oder Erdgas auch Gasreinigungsanlagen und Gastechnik (Fackel- und Verdichteranlagen). Pro2 hat über 650 Anlagen mit einer elektrischen Gesamtleistung von über 700MW in über 30 Ländern geliefert. Das Unternehmen hat 120 Mitarbeiter.

## Kontakt:

Jens Bodem  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
T: 02154/488-122  
M: [j.bodem@pro2.com](mailto:j.bodem@pro2.com)

Pro2 Anlagentechnik GmbH  
Schmelzerstrasse 25  
47877 Willich  
Tel.: +49 (0) 2154 – 488 – 0  
Fax.: +49 (0) 2154 – 488 – 105  
[www.pro2.com](http://www.pro2.com)  
[info@pro2.com](mailto:info@pro2.com)

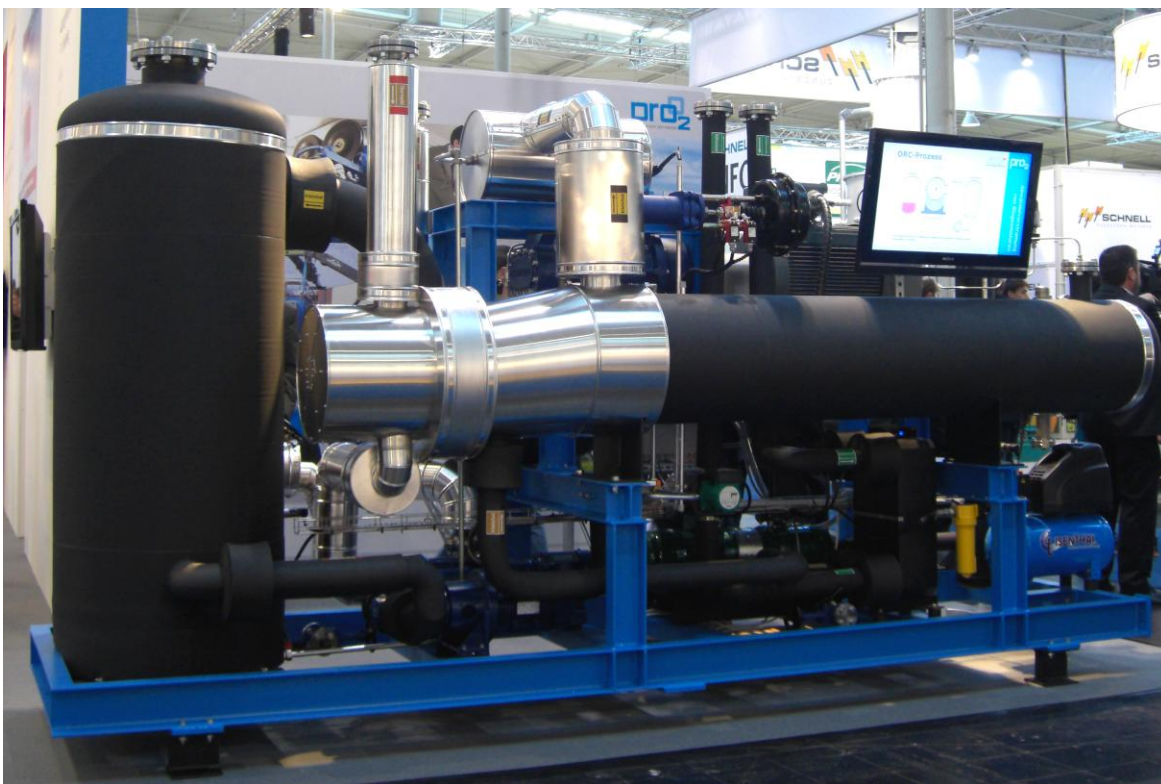
## Bildmaterial:



Das Pro2 ORC-Modul *PICorc* ist ein kompaktes Komplettsystem und kann schnell und ohne großen Montageaufwand installiert werden.



Im Rahmen der Agritechnica (13.11. -19.11.2011) in Hannover stellt Pro2 mit dem Partner GMK das Herzstück des ORC-Moduls aus.



Das kompakte ORC-Modul wird auf einem Grundrahmen montiert kann anschließend als kompakte Containeranlage in direkter Nähe zum Blockheizkraftwerk installiert und betrieben werden.