

## **GMK liefert zukunftsfähiges Wertschöpfungskonzept für erneuerbare Energien und Effizienztechnologien**

**Die GMK – Gesellschaft für Motoren und Kraftanlagen stellte am 21.09.2011 im Rahmen der Pressefahrt der Agentur für Erneuerbare Energien ihr Konzept zum Thema „Wertschöpfung statt Wirtschaftsflaute: Erneuerbare Energien bringen Zukunftsindustrien in strukturschwache Regionen“. In Mecklenburg-Vorpommern, dem Bundesland mit der geringsten Bevölkerungsdichte, hat sich die GMK als Vorreiter im ORC-Anlagenbau im Bereich der regenerativen Energieerzeugung erfolgreich etabliert.**

Im Rahmen der gestrigen Pressefahrt der Agentur für Erneuerbare Energien besuchten 20 Journalisten und Pressevertreter den Hauptsitz der GMK in Bargeshagen bei Rostock, um sich persönlich von deren Wertschöpfungskonzept für erneuerbare Energien zu überzeugen. Bei einem Vortrag mit anschließendem Unternehmensrundgang stellte Aldo Piacentini, Geschäftsführer der GERMANIA Unternehmensgruppe, das ORC-Verfahren und die bisher einzigartige Anwendungsweise für Biogasanlagen vor und sorgte damit für reges Interesse bei den Teilnehmern. Dabei wird bisher ungenutzte Biogasmotorenabwärme in elektrische Energie gewandelt und kann zur Eigenbedarfsdeckung von etwa Wohnhäusern oder Stall- und Melkanlagen verwendet haben. „Der derzeit stillgelegte Block A des Kernkraftwerkes Gundremmingen könnte ersetzt werden, sofern die Hälfte aller bestehenden Biogasanlagen in Deutschland ihre bisherige Abwärme aus Kühlmittel und Abgas mittels einer ORC-Anlage in elektrische Energie wandeln würden“ verdeutlicht Aldo Piacentini das Potenzial der regenerativen Energieerzeugung mittels ORC.

### **Über GMK**

Die GMK – Gesellschaft für Motoren und Kraftanlagen mbH ist ein Tochterunternehmen der Germania Technologieholding GmbH und führend in der Entwicklung und Produktion von innovativen Energie-Effizienz-Technologien. Der Fokus des Unternehmens liegt dabei auf ORC-Anlagen als Komplettlösungen für die Verstromung von geothermischer Wärme und Abwärme aus den Bereichen Industrie und Energietechnik. Auszeichnungen wie der Biogas-Innovationspreis 2011 oder der Ludwig-Bölkow-Technologiepreis 2009 bestätigen die Kernkompetenzen der GMK in den Bereichen Engineering sowie Forschung & Entwicklung bei Umwelt- und Effizienztechnologien.

Weitere Informationen sind verfügbar unter [www.gmk.info](http://www.gmk.info), [www.facebook.com/GMK](https://www.facebook.com/GMK) oder telefonisch unter 038203/77580.

### **Pressekontakt**

GMK – Gesellschaft für Motoren und Kraftanlagen mbH  
Franziska Albrecht  
Unternehmenskommunikation  
Tel. (038203) 7758-14  
E-Mail: [albrecht@gmk.info](mailto:albrecht@gmk.info)