

## **Jaske & Wolf stellen zum 3. Mal auf der Hannover Messe aus.**

(eb) Auf der HANNOVER MESSE präsentierten Jaske & Wolf vom 08.04. - 12.04.2013 im Rahmen der Leitmesse "ENERGY" Ihre innovativen Lösungen zur hocheffizienten Wärmerückgewinnung aus Abwasser und Prozesswasser.

Besonderen Besuch erhielt das Unternehmen von **Wirtschaftsminister Olaf Lies**. Er besuchte gezielt den Messestand zeigte sich sehr beeindruckt von der Innovationskraft des Lingener Unternehmens und versprach Unterstützung.

Als Weltneuheit wurde eine hydraulische Wärmepumpen-Schaltung vorgestellt, die eine nahezu **dreifache** Energieausbeute gegenüber konventionellen Systemen ermöglicht. Damit lassen sich hocheffiziente Wärmekonzepte umsetzen. Das System ist weltweit zum Patent angemeldet.

Darüber hinaus wurde auf der Messe das aktuelle Forschungsprojekt eines Energiespeichers auf Basis von Dampf vorgestellt. Dieses wegweisende Lösungskonzept erfüllt eine grundsätzliche Forderung für die Energiewende: Es wird erstmals möglich, **regenerative Energiequellen und konventionelle Kraftwerke mit hohem Wirkungsgrad zu verbinden**. Das bietet den enormen Vorteil, dass die vorhandene Infrastruktur der Kraftwerksstandorte sinnvoll weiter genutzt werden können.

Besonders attraktiv ist auch die Eigenschaft die Erzeugung des Dampfes und seine Nutzung zeitlich zu entkoppeln. Das bietet eine hohe Flexibilisierung und Kostenvorteile durch z.B. Nutzung der Preisschwankungen an der Börse in Leipzig.

Das FuE-Projekt wird durch die niedersächsische Landesinitiative "Energiespeicher und Systeme" unterstützt.

**Jaske & Wolf**  
Verfahrenstechnik GmbH

49811 Lingen, Am Alten Flugplatz 16  
Fon: +49 591 / 91 54 110, Fax: +49 591 91 54 112, Mobile: +49 171 51 60 290  
Amtsgericht Osnabrück HRB 100840, Geschäftsführer: Wolfgang Jaske, Dr. Peter Wolf

© Jaske & Wolf Verfahrenstechnik GmbH, 49811 Lingen, 15.04.2013