

"Woche der Umwelt"

Lingener haben einen Termin bei Gauck im Schloss Bellevue

Lingen. Ein Termin bei Joachim Gauck im Schloss Bellevue – den bekommt nicht jeder. Wolfgang Jaske und Dr. Peter Wolf haben ihn. Sie sind mit ihrem Unternehmen "Jaske & Wolf Verfahrenstechnik" am 5. und 6. Juni in Berlin dabei, wenn der Bundespräsident und die Deutsche Bundesstiftung Umwelt zur vierten "Woche der Umwelt" in den Park des Schlosses einladen. Die 200 innovativsten Umweltlösungen der letzten fünf Jahre werden dort präsentiert – eine aus Lingen ist auch dabei.



Auf der Hannover Messe gratulierte Niedersachsens Umweltminister Dr. Stefan Birkner dem Lingener Unternehmen Jaske & Wolf zum Gewinn des Energieeffizienzpreises der Ems-Achse und informierte sich über die innovative Technik. Im Bild (von links): Uwe Fritsch, Steinbeis-Transferzentrum, Dr. Peter Wolf, Minister Dr. Stefan Birkner und Wolfgang Jaske. Foto: privat

Konkret geht es um einen von Jaske und Wolf entwickelten Wärmetauscher und die damit verbundene Energierückgewinnung aus Abwärme von Abwasser und Schlämmen. Der Wärmetauscher ermöglicht es, das System während des laufenden Betriebs mittels spezieller Reinigungskörper, sogenannter Molche, so zu reinigen, dass die Wärmeübertragung über die gesamte Betriebsdauer konstant hoch bleibt.

Die möglichen Einsatzgebiete sind vielfältig. „Überall dort, wo stark verschmutztes, warmes Wasser anfällt“, erklärt Geschäftsführer Jaske: von der Lebensmittel verarbeitenden Industrie über Reinigungsanlagen, Klär- und Biogasanlagen, die Chemieindustrie, Geothermie bis hin zu Schwimmbädern. Wie das "Moskaubad" in Osnabrück zum Beispiel.

Seit gut einem Jahr ist dort eine Wärmetauschanlage von Jaske & Wolf im Einsatz. "Alle Erwartungen wurden mehr als übertroffen", sagt Wolfgang Jaske. Ziel ist es, den jährlichen Energieverbrauch in dem Freibad von bislang rund 600.000 Kilowattstunden zu halbieren, eine Ersparnis, die nach Angaben des Lingener Unternehmens jährlich rund 18.000 Euro ausmacht.

Die Entwicklung von Jaske & Wolf Verfahrenstechnik hat den Lingenern kürzlich auch den Energieeffizienzpreis der Ems-Achse im Bereich Innovation gebracht. Auf der Hannover Messe stellten die beiden gemeinsam mit Uwe Fritsch vom Steinbeis-Transferzentrum dem niedersächsischen Umweltminister Dr. Stefan Birkner die innovative Technik vor. Die Steinbeis-Stiftung widmet sich dem Transfer von Kenntnissen aus Forschung und Entwicklung in die Wirtschaft und Wissenschaft.

Die Nutzung von Abwärme sei ein Thema, das angesichts steigender Energiekosten immer mehr in den Fokus rücke, betont Fritsch. Jaske und Wolf stellten auf der Hannover Messe ein verstärktes Interesse von Unternehmen aus dem In- und Ausland an ihrer Entwicklung und anderen Umwelttechnologien wie zum Beispiel der Energiespeichertechnik fest. "Energie wird nie wieder billig, das ist vorbei", macht Jaske das Potenzial deutlich, das in energiesparenden Systemen steckt.

Weitere Informationen:

Jaske & Wolf Verfahrenstechnik GmbH
Wolfgang Jaske, Dr. Peter Wolf
Am Alten Flugplatz 16, 49811 Lingen
mail: info@jaske-wolf.de
phone: +49 591 91 54 110

Steinbeis-Transferzentrum
Uwe Fritsch, Dipl.-Ing. Product-Engineering
49808 Lingen
mail: fritsch@stw.de
phone +49 171 51 60 290