

Allweiler erhält Auszeichnung für Blockheizkraftwerk des Jahres

(Radolfzell) Bereits seit 1996 produziert die Allweiler AG eigenen Strom und eigene Wärme. Im Oktober 2004 ging ein neues, drittes Blockheizkraftwerk in Betrieb. Seitdem kommen etwa ein Drittel des Stroms und etwa zwei Drittel des Wärmebedarfs für die Heizung der Werkshallen und Büros aus eigenen Kraftwerken. Die gesamte Anlage wurde im Februar 2005 als „Blockheizkraftwerk des Monats“ und am 24. November in Berlin als „Blockheizkraftwerk des Jahres 2005“ ausgezeichnet. Das Unternehmen entlastet mit dieser Art der Energieerzeugung zum einen die Umwelt und spart zum anderen Energiekosten.

Der Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung und die Fachzeitschrift Energie&Management wählten die Anlage der Allweiler AG hauptsächlich aus zwei Gründen aus: Erstens erreicht der Hersteller von Pumpen mit seinen erdgasbetriebenen Kraftwerken einen sehr hohen Wirkungsgrad. Das zuletzt installierte Kraftwerk wandelt 90 Prozent der eingesetzten Energie in Strom und in Wärme um. Zweitens überwacht das Unternehmen ständig seinen Stromverbrauch. Überschreitet dieser einen Grenzwert, werden automatisch große Stromverbraucher im Werk kurz gedrosselt oder abgeschaltet. „Das automatische Lastmanagementsystem für den Stromverbrauch und die rationelle, klimaschonende und wirtschaftliche Energieerzeugung in den drei Blockheizkraftwerken waren für die Jury entscheidend.“, so Gerald Thom, der für die Energieversorgung verantwortlich ist.

Die neue Technik schont nicht nur die Umwelt – bis Ende 2005 wurden gegenüber der herkömmlichen Stromerzeugung fast 10.000 Tonnen CO₂ eingespart. Sie rechnet sich so gut, dass die Investitionen in das dritte Kraftwerk in zwei Jahren wieder erwirtschaftet sind. Danach verdient das Unternehmen mit seinen Kraftwerken Geld. G. Thom sieht daher auch ein großes Potenzial für diese Technik in anderen Unternehmen. Blockheizkraftwerke arbeiten immer dann wirtschaftlich, wenn die „Kraft-Wärme-Kopplung“ funktioniert, d.h. wenn Strom und Wärme gleichzeitig benötigt werden.

Die umweltschonende Energieerzeugung in der eigenen Fabrik ist nur ein Baustein eines Gesamtkonzepts, das Allweiler verfolgt. Nach Aussage des Werksleiters Dr. Michael Matros investiert die Allweiler AG seit 2005 konsequent in Maßnahmen, die sowohl die Umweltbelastung verringern als auch die Arbeitssicherheit erhöhen. Das Unternehmen ist nach ISO 14001 zertifiziert und setzt ein professionelles Umweltmanagement ein.

Kontakt:
Edwin Braun
Allweiler AG
Allweilerstr. 1
D-78315 Radolfzell
Tel.: +49 (0)7732 86-343
Fax: +49 (0)7732 86-854
E-Mail: e.braun@allweiler.de
Internet: www.allweiler.de

Ansprechpartner für Redaktionen
Dr. Kurt Christian Tennstädt
TennCom AG
Hohentwielstr. 4a
D-78315 Radolfzell
Tel.: +49 (0)7732 – 95 39 30
Fax: +49 (0)7732 – 95 39 39
E-Mail: info@tenncom.de

Möchten Sie unsere
Presseinformationen künftig
per E-Mail erhalten?
E-Mail an info@tenncom.de
genügt.



Gerald Thom, Leiter Gebäudemanagement und verantwortlich für die Energieversorgung des Werks, mit der Urkunde im Kraftwerksraum.

Werkbild: Allweiler AG

Kontakt:
Edwin Braun
Allweiler AG
Allweilerstr. 1
D-78315 Radolfzell
Tel.: +49 (0)7732 86-343
Fax: +49 (0)7732 86-854
E-Mail: e.braun@allweiler.de
Internet: www.allweiler.de

Ansprechpartner für Redaktionen
Dr. Kurt Christian Tennstädt
TennCom AG
Hohentwielstr. 4a
D-78315 Radolfzell
Tel.: +49 (0)7732 – 95 39 30
Fax: +49 (0)7732 – 95 39 39
E-Mail: info@tenncom.de

Die Allweiler AG ist der älteste deutsche Pumpenhersteller (gegr. 1860) und europäischer Markt- und Technologieführer bei Kreisel-, Propeller-, Schraubenspindel-, Exzentrerschnecken-, Zahnrad-, Kreiskolbenpumpen und Mazeratoren sowie Schlauchpumpen. Die Allweiler AG besitzt eine eigene Gießerei und erstellt betriebsfertige Brennstoff- und Spülwasseranlagen. In Deutschland hat die Allweiler AG ihren Hauptsitz in Radolfzell am Bodensee und eine bedeutende Produktionsstätte in Bottrop. Seit 1998 ist die Allweiler AG Teil der Colfax Corp., die weltweit führend in der Herstellung von Pumpen ist.

Text und Bild liegen zum Download bereit unter <http://www.tenncom.de/allweiler/allweiler.htm>

Möchten Sie unsere Presseinformationen künftig per E-Mail erhalten?
E-Mail an info@tenncom.de genügt.