

# Eine schöne Bescherung...

...fand auch in diesem Jahr für die heatsystems-Mitarbeiter in Wehrnath statt.

**Am Freitag, dem 16. 12. 2011 fand die heatsystems-Weihnachtsfeier, aufgrund der sehr positiven Erfahrungen des Vorjahres, auch diesmal wieder im Sängenheim Winterborn statt.**

Es war eine rundum gelungene Feier, einzig, das Dezember-Wetter zeigte sich nicht „weihnachtlich“. So waren bei Regen und den „lauwarmen Außentemperaturen“ mehr gekühlte Getränke als Glühwein gefragt. Diese zeigten dann aber zur vorgerückten Stunde ebenfalls ihre Wirkung.

Nach dem gemeinsamen Essen (man sah nur zufriedene Gesichter) fand, wie jedes Jahr, eine Tombola statt. Bei der wurde zwar gelost, es gab am Ende aber nur Gewinner.

Zum Jahresabschluss ist die Weihnachtsfeier immer wieder ein Ort zum „privaten Miteinander“ in vergnüglicher, geselliger Runde. Das Ende der Veranstaltung kam natürlich viel zu schnell, die letzten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter verließen die „heiligen Hallen“ erst nach Mitternacht. Und ebenso rasant vergeht bestimmt das Jahr 2012, also: Fortsetzung folgt.



## Adventskalender 2011

Zum Öffnen bitte auf die Fenster klicken!

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

heat *systems*  
Elektrowärme-Technik

heat *systems*  
Elektrowärme-Technik

Das Team der heatsystems Elektrowärme-Technik wünscht Ihnen ein frohes Weihnachtsfest und ein gutes, erfolgreiches neues Jahr.



# Der sichere Schutz vor den gefährlichen Legionellen

Durch die novellierte Trinkwasserverordnung sorgt ein eigentlich altes Thema für große Aufmerksamkeit: Die Gefährdung durch Keime im Trinkwassernetz ist nicht zu unterschätzen. Die Lösung ist jedoch recht einfach: Erwiesenermaßen ist Aufheizen auf eine Temperatur von oder über 70 °C der Legionellen Tod.



Energiesparbemühungen, gerade in den letzten Jahren, haben dafür gesorgt, dass konventionelle Heizungsanlagen oft nicht mehr in der Lage sind, Trinkwassertemperaturen von mehr als 60 °C zu erzielen. Für die thermische Sanitisierung des Trinkwassersystems sind Temperaturen von 70 °C aber nicht dauerhaft erforderlich. **heatsystems** schafft mit seinen transportablen elektrischen Durchlauferhitzern (nicht nur) für Wasser die Lösung. Diese sorgen im Servicebetrieb für die gewünschten Temperaturen im Wassernetz.



Verschiedene Leistungsstufen und eine autonome Steuerung, unterschiedliche Pumpenvarianten und Materialien sorgen für störungsfreien Betrieb der mobilen Durchlauferhitzer sowohl zur Sanitisierung von Trinkwassernetzen als auch beispielsweise für CIP (Cleaning in Place) Systemen.

Einfacher Transport auch über Treppen ist selbstverständlich. Eine einfache Reinigung der Heizfläche ist durch Schwenken des Durchlauferhitzers möglich.

# Unsere Messeterminine 2012



**Auch in diesem Jahr ist heatsystems bei den wichtigsten Fachmessen vertreten. Damit bieten wir den fachlich interessierten Besuchern die Möglichkeit unsere Neuheiten und bewährten Produkte nicht nur im Internet oder via Prospekt anzuschauen, sondern auch einmal anzufassen und unseren Ingenieuren und Technikern gezielte Fragen „vor Ort“ zu stellen.**

Natürlich liegt 2012 unser Hauptaugenmerk auf der Achema in Frankfurt, dem Weltforum der chemischen Technik und Prozessindustrie. Als Innovationsplattform und Technologiegipfel ist sie ein richtungsweisender Branchentreff. Die Messe findet im Juni statt und zwar vom 18. bis 22. 6. 2012. Bitte vormerken.

Wie jedes Jahr ist **heatsystems** auch im April 2012 beim Pharma-Kongress in Düsseldorf als Aussteller anwesend.

**20** Pharma-Kongress  
Produktion & Technik  
**12** Düsseldorf, 24.-25. April 2012  
[www.pharma-kongress.de](http://www.pharma-kongress.de)



# Tolle Leistung!

**...in diesem Fall genau 600 kW. Dieses „Ungetüm“ mit einem ein Meter großen Anschlussgehäuse und einem Hüllkreis von 750 mm wurde, für einen Kunden in Fernost, gleich zweimal im Hause heatsystems gefertigt. Mit beeindruckenden technischen Daten:**

Beheiztes Medium: Trinkwasser  
Nennleistung: 600 kW  
Nennspannung: 400 Volt 3ph  
Nennstrom: 866 Ampere 3ph  
Auslegungsdruck: 10 bar

Auslegungstemperatur: 95 °C  
Tauchlänge: 1.000 mm  
Rohrplatte: DN 800 PN16 nach EN 1092-1  
Rohrplatte: Edelstahl  
Heizfläche: Kupfer Nickel CuNi10Fe  
Kühlstrecke: Edelstahl  
Länge über alles: ca. 1.250 mm  
Hüllkreis des Bündels: ca. 750 mm  
Beheizte Oberfläche: ca. 15 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 830 kg  
Oberflächenbelastung: ca. 4 W/cm<sup>2</sup>  
Schutzart Anschlussgehäuse: IP 54  
Überhitzungsschutz



## Einer von uns...



**...ist Robert Löwen.**

Herr Löwen ist verheiratet und Vater von drei Mädchen.

Sein beruflicher Weg führte über eine Ausbildung als Zerspanungsmechaniker, REFA-Sachbearbeiter, den Ausbilder-schein schließlich zum Staatlich geprüften Maschinenbau-Techniker. Bei heatsystems ist er als Techniker in der Abteilung Entwicklung und Konstruktion tätig.

In seiner Freizeit unternimmt er mit seiner Familie plus Hund ausgedehnte Spaziergänge und Wanderungen im Oberbergischen Land. Weitere Hobby's sind das fahren mit seinem Motorboot und „schrauben“ an alten und neuen Fahrzeugen.

## IMPRESSUM

Herausgeber:  
heatsystems GmbH & Co. KG  
Am Höhmelskopf 8 · D-51580 Reichshof-Wehrnath  
Telefon: 022 65/99 70-0 · Fax: 022 65/99 70 70  
www.heatsystems.de · e-mail: info@heatsystems.de

Verantwortlich für Inhalt:  
Diplom-Betriebswirt Herbert Schneider

Redaktion und Layout:  
Wefers Grafik und Fotosatz  
Nümbrecht-Bierenbachtal

heatnews ist ausschließlich für den persönlichen Gebrauch der Empfänger bestimmt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.