



L&R KÄLTETECHNIK
MK/RG, 29.08.2017, 2.887 Zeichen, BU 209 Zeichen (ohne Factbox)

L&R Kältetechnik und die Stadtwerke Arnsberg laden Betreiber von Kühltürmen zur Informationsveranstaltung ein

Wasseraufbereitung in Kühlkreisläufen

Nach einer erfolgreichen Auftaktveranstaltung in Arnsberg lädt die L&R Kältetechnik - Hersteller von Industriekälteanlagen - in Kooperation mit den Stadtwerken Arnsberg nun auch in Leipzig zu dieser Informationsveranstaltung ein.

Die neue VDI-Richtlinie 2407 / Blatt 2 stellt zur konsequenten Bekämpfung von Keimen neue Anforderungen an die Betreiber von Kühltürmen in Rückkühlanlagen sowie von anderen offenen Kühlkreisläufen und rückt somit die Wasseraufbereitung noch stärker in den Fokus.

Die Besucher erwarten Expertenvorträge über die Inhalte der VDI-Richtlinie 2047 / Blatt 2 und deren Konsequenzen für die Betreiber von Kühltürmen sowie Vorträge über den neuesten Stand der Technik bei energieeffizienten Kälteanlagen für verfahrenstechnische Prozesse und Produktionsabläufe in der Industrie und dem in aller Munde liegende Thema Industrie 4.0 mit dem Schwerpunkt der Dimensionierung und den damit verbundenen Druckverlust im System.

Weiterhin werden die Vorteile von hybriden Rückkühlern als Alternative zu Kühlturmanlagen erläutert. Dabei handelt es sich um eine Kombination aus luftgekühlten Trockenkühlern und geschlossenen Verdunstungskühlsystemen, die sich effizient durch hohe Leistung und geringen Platzbedarf bei niedrigen Betriebskosten auszeichnet.

Ebenfalls haben die Besucher die Möglichkeit sich vor Ort über das MHP-System der Stadtwerke Arnberg zu informieren - ein neuartiges Verfahren zur Wasseraufbereitung, das auf rein physikalischen Wirkprinzipien basiert und somit ohne Biozide und generell ohne Zugabe von Chemie auskommt. Das System wird in einer Demo live vorgeführt.

Das Programm

Thema: Wasseraufbereitung in Kühlkreisläufen

Datum/Ort: Dienstag, 26.09.17, Kunststoff-Zentrum Leipzig

Zeit: 11:45 Uhr –17:15 Uhr

Programm:

- 11:45 Uhr **Imbiss und „Get together“**
- 12:15 **Begrüßung**
Stefan Stein, Vertriebskoordinator L&R Kältetechnik GmbH&Co.KG
- 12:30 **Energieeffiziente Kälteanlagen für verfahrenstechnische Prozesse und Produktionsabläufe in der Industrie“**
Dipl.-Ing. Thomas Imenkämper, Vertriebsleiter L&R Kältetechnik GmbH&Co.KG, Sundern
- 13:30 **Hybride Rückkühler als Alternative zu Kühlturmanlagen**
Martin Ugi, Cabero Wärmetauscher GmbH&Co.KG, Grafrath
- 14:30 **Industrie 4.0**
Mirko Jurke, Jurke Engineering GmbH, Radeburg
- 15:15 **Die VDI-Richtlinie 2047-2 und ihre Folgen für die Betreiber von Rückkühlanlagen**
Dr. Martin Strathmann, IWW Mühlheim
- 16:30 **Das MHP-System zur biozidfreien Wasseraufbereitung**
Jan-Eric Hunecke, Campus Stadtwerke Arnberg
- 17:15 **Ende der Veranstaltung**

Die Teilnahme ist kostenlos. Interessierte sind herzlich eingeladen und melden sich bitte bis zum 18.09.17 bei L&R an: Carina Emde, Tel. +49 2935 9652 200, Mail: c.emde@lr-kaelte.de

Weitere Informationen zu L&R Kältetechnik: <http://www.lr-kaelte.de>

Bildmotive/ -unterschriften, Copyright



© L&R Kältetechnik

Das MHP-System hält das Kreislaufwasser in Kühltürmen hygienisch stabil.



© MHP

Das MHP-System – im Bild: der Reaktor als zentrale Komponente – besteht aus wenigen Bauteilen und erfordert nur minimalen Wartungsaufwand.



(factbox)

L&R KÄLTETECHNIK GmbH & Co. KG

D-59846 Sundern-Hachen • Hachener Straße 90 a

T +49 2935 96614-0 | F +49 2935 96614-50 | info@lr-kaelte.de | www.lr-kaelte.de

Kernkompetenzen / Geschäftstätigkeit

Das Unternehmen hat seit der Firmengründung im Jahr 1991 ein herausragendes Know-how in der Kältetechnik entwickelt mit Fokus auf den umwelt- und energiebewussten Einsatz von leistungsstarken und qualitativ hochwertigen Kühlanlagen.

In enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt L&R Kältetechnik energieeffiziente Gesamtkonzepte, die in ihrer langfristigen Wirkung eine bislang unnachahmliche Effizienz erreichen. Das Angebot umfasst Kühl- und Temperiersysteme in verschiedenen Ausführungs- und Leistungsvarianten sowie die Anlagen-Inbetriebnahme, Anlagen-Inspektion und die Optimierung von bestehenden Anlagen. Das Temperaturspektrum reicht von -120°C bis +350°C.

Die Kompetenz aus dem firmeneigenen Schaltschrankbau wird als Dienstleistung auch Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus angeboten.

Branchen:

Kunststoff- und Kautschukindustrie
Oberflächen- und Galvanotechnik
Lebensmittelindustrie
Chemie- und Pharmaindustrie
Medizintechnik
Metallverarbeitung
Anlagen- und Maschinenbau

Gründung:

1991

Geschäftsführung:

Burkhard Rüßmann, CEO
André Rüßmann, tech. Geschäftsführer
Sebastian Rüßmann, kfm. Geschäftsführer

Vertriebsleitung:

Prokurist Dipl.-Ing. Thomas Imenkämper

Mitarbeiter:

110

Auszubildende:

12

Märkte:

Europa, GUS, Asien, USA

Exportanteil:

20 %

Zertifikate:

ISO-9001/2008

Chemikalien-Klimaschutzverordnung 303/2008 BZ Arnsberg
Überwachungszeugnis für Kälte- und Klimatechnik üWG

Pressekontakt: Renate Gratwohl

MARK•KOM Consulting | Marketing und Kommunikation

A-6911 Lochau • Bahnhofstraße 46 • T +43 5574 537 37 renate.gratwohl@markkom.com |

www.markkom.com



Fachbetriebsbestätigung nach Wasserhaushaltsgesetz üWG
Fachunternehmerbescheinigung VDKF
Zertifikat 97/23/EG - TüV