

11. VDMA Kühlturmtagung
26. November 2015

Hiermit melden wir verbindlich an:

Name, Vorname, Titel

Abteilung

Funktion

VDMA-Mitglied Sonstige(r) Teilnehmer(in)

Firma

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Telefon Fax

E-Mail

Rechnungsanschrift falls abweichend

Mit der Anmeldung erkennen Sie die allgemeinen Teilnahmebedingungen der Maschinenbau-Institut GmbH an (www.maschinenbau-institut.de). Ihre Daten werden zum Zwecke der Veranstaltungsdurchführung sowie zur Information per Post oder E-Mail über aktuelle Angebote der VDMA-Gruppe verarbeitet. Eine Ansprache zum Zwecke der Information kann auch direkt durch die VDMA-Gruppe erfolgen. Der Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zweck der Information über aktuelle Angebote der VDMA-Gruppe können Sie jederzeit widersprechen. Der Widerruf ist zu richten an: mbi@vdma.org.

Datum, Unterschrift

Allgemeine Teilnahmebedingungen

Die allgemeinen Teilnahmebedingungen sowie weitere Seminare/Lehrgänge/Tagungen des VDMA Maschinenbau-Instituts finden Sie unter:

www.maschinenbau-institut.de

Fachlicher Träger

VDMA
Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main
Internet <http://vtma.vdma.org>

Fachliche Auskünfte

Peter Gebhart, VDMA, Fachabteilung Rückkühltechnik,
Telefon +49 69 6603-1468, E-Mail peter.gebhart@vdma.org

Veranstalter

Maschinenbau-Institut GmbH
Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt am Main
Internet www.maschinenbau-institut.de

Anmeldung

Fr. Delija-Cavlovic Telefon +49 69 6603-1334
Fax +49 69 6603-1333
E-Mail mbi@vdma.org

(Bei Anmeldung per E-Mail bitten wir um Angabe der kompletten Anschrift)

Teilnahmegebühr

VDMA-Mitglieder: € 310,- + 19% MwSt.
Sonstige Teilnehmer: € 375,- + 19% MwSt.
Im Preis enthalten sind die Tagungsunterlagen, Mittagessen, Tisch- und Pausengetränke.

Stornierung

Bitte sichern Sie zeitig Ihre Teilnahme. Falls Sie stornieren müssen, können Sie dies unkompliziert und bis 15 Tage vor der Veranstaltung kostenfrei vornehmen. Eine Stornierung bedarf der Schriftform. Bei Stornierungen, die innerhalb von 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn eingehen, berechnen wir eine Entschädigungsgebühr von 35 % der regulären Teilnahmegebühr. Bei Nicht-Teilnahme und ohne vorherige Stornierung stellen wir Ihnen den vollen Preis in Rechnung und senden Ihnen die Veranstaltungsunterlagen per Post zu. Ein Ersatzteilnehmer aus dem gleichen Unternehmen kann kostenfrei benannt werden. Dem Vertragspartner bleibt es vorbehalten, einen geringeren Schaden des Veranstalters nachzuweisen.

Tagungsort

VDMA-Haus, Raum 1
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 6603-1903, Fax +49 69 6603-1333

Übernachtung

INNSIDE BY MELIÄ
Herriotstraße 2, 60528 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 67732-0, Fax +49 69 67732-222
E-Mail frankfurt.niederrad@innside.de

Im Hotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung bis 30 Tage vor dem Termin, unter dem Stichwort „MBI“ direkt beim Hotel vor.

11. VDMA-Kühlturmtagung

**Effiziente Kühltürme
hygienisch sicher betreiben**

26. November 2015
VDMA-Haus
Frankfurt am Main



11. VDMA-Kühlturmtagung 11. VDMA-Kühlturmtagung

Mit der 11. VDMA Kühlturmtagung am 26. November 2015 unter dem Motto „Effiziente Kühltürme hygienisch sicher betreiben“ setzt die Fachabteilung Rückkühltechnik des VDMA-Fachverbandes Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate ihre erfolgreiche Veranstaltungsreihe „Aus der Praxis – Für die Praxis“ fort.

Als effiziente Querschnittstechnologie finden sich die Anwendungen rückkühltechnischer Anlagen hauptsächlich in der Gebäudetechnik, in der Industrie und in Kraftwerken. Praxiserprobte, innovative und technisch ausgereifte Konzepte und Systeme zur Rückkühlung von Prozess- und Abwärme haben über ihren gesamten Lebenszyklus betrachtet einen wesentlichen Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit von Gesamtanlagen.

Grundlegende Anforderungen an Produktionsanlagen stellen die Anwender auch beim Einsatz von Rückkühltechnik: Hohe Effizienz, niedrige Kosten, hohe Qualität und Verfügbarkeit sowie leichte Wartbarkeit. Von besonderer Bedeutung ist zusätzlich die Hygiene, welche schon beim Auslegen und Entwickeln der Anlagen eine wesentliche Rolle spielt.

Unter Berücksichtigung des aktuellen Vorhabens zur Regulierung von Verdunstungskühlanlagen sowie neuer VDMA-Einheitsblätter werden Ihnen die Referenten der Tagung praxisnahe Anregungen und Hilfestellungen für einen sicheren, effizienten und „sauberen“ Einsatz von Verdunstungskühlanlagen geben.

Ihr Nutzen

Die 11. VDMA-Kühlturmtagung bietet Ihnen eine ideale Plattform, um aktuelle Informationen zum hygienisch sicheren Betrieb effizienter Verdunstungskühlanlagen aufzunehmen und aktuelle technische Entwicklungen mit Fachleuten und Kollegen zu diskutieren.

Nutzen Sie die Tagung, um wertvolle Erfahrungen für die tägliche Praxis und Anhaltspunkte für mögliche Lösungen Ihrer Herausforderungen zu gewinnen sowie die notwendigen Kontakte zu knüpfen.

Wir freuen uns auf Sie!



Peter Gebhart, VDMA, Fachabteilung Rückkühltechnik

Teilnehmerkreis: Betreiber und Anwender verschiedenster Industrien, Experten der Technischen Gebäudeausrüstung und Klimatechnik, Planer, Ingenieurbüros, Behörden und Sachverständige

Donnerstag, 26. November 2015



ab 9:00 Uhr Check-in und Ausgabe der Tagungsunterlagen

10:00 Uhr **Begrüßung und thematische Einführung**
Dr.-Ing. Markus Nickolay, KTK Kühlturm Karlsruhe GmbH, Durmersheim; Vorsitzender der Fachabteilung Rückkühltechnik, Fachverband Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate im VDMA

10:10 Uhr **KEYNOTE: Verordnung über Verdunstungskühlanlagen – Status und Inhalte einer geplanten Rechtsverordnung**
Baudirektor Jürgen Kühn, Arbeitsgruppe IG I2 Anlagenbezogene Luftreinhaltung, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Bonn

10:45 Uhr **Regulierung zu Verdunstungskühlanlagen im internationalen Vergleich**
Ulf Bergmann, Balticare GmbH, Heppenheim

11:15 Uhr Kaffeepause und Erfahrungsaustausch

11:45 Uhr **Betriebsempfehlungen für Verdunstungskühlanlagen: Das neue VDMA-Einheitsblatt 24649:2015-07 – Was Betreiber berücksichtigen sollten**
Dr.-Ing. Markus Nickolay

12:15 Uhr **Rückkühlwerke aus der Sicht eines Krankenhaushygienikers**
Munir Abu-Omar, Labor für umwelthygienische Analytik, Universitätsklinikum Düsseldorf

12:45 Uhr **Anwendersicht auf die Nutzung von Rückkühlwerken an einem Industriestandort (Notwendigkeit/Konzept/technisches Regelwerk)**
Michael Kevering, BP Gelsenkirchen GmbH, Scholven

13:15 Uhr Mittagspause

14:15 Uhr **Innovative Verfahren in der Legionellen-Analytik**
PD Dr. Wolfgang Fritzsche, Uni Jena, IPHT

14:45 Uhr **Flexibilisierung der Kälteversorgung im Sinne der Energiewende**
Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung Bingen (TSB), FH Bingen

15:15 Uhr Kaffeepause und Erfahrungsaustausch

15:40 Uhr **Wirtschaftlichkeit und partieller CO₂-Fußabdruck von Verdunstungskühlern: Das neue Einheitsblatt VDMA 24659:2015-07 – Wie Kunden den Leitfaden zur Berechnung nutzen**
Michael Kost, E.W. Gohl GmbH, Singen

16:10 Uhr **www.cooling-towers.info – Neues Portal für die Rückkühltechnik**
Peter Gebhart, VDMA, Frankfurt am Main

16:20 Uhr **Zusammenfassung der Tagung und Schlusswort**
Dr.-Ing. Markus Nickolay

16:30 Uhr **Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**

Moderation: Dr.-Ing. Markus Nickolay / Peter Gebhart

Die Vorträge umfassen jeweils 25 Minuten Vortrags- und 5 Minuten Diskussionszeit. Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand bei Drucklegung. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.