

Informationen und Anmeldung

Termin

10. Mai 2022

Veranstaltungsort

VDMA-Haus, Raum 1

Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main

Übernachtung

Hotel Essential by Dorint Frankfurt-Niederrad

Hahnstraße 9, 60528 Frankfurt am Main

Telefon +49 69 66 306 0

E-Mail Info.Frankfurt-Niederrad@dorint.com

Im Hotel stehen begrenzte Zimmerkontingente zur Verfügung.
Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung bis 4 Wochen vor dem Termin,
unter dem Stichwort „MBI“ direkt beim Hotel vor.

Teilnahmegebühr

VDMA-Mitglieder € 340,- zzgl. MwSt.

Nichtmitglieder € 410,- zzgl. MwSt.

In der Gebühr enthalten ist die Teilnahme an der Veranstaltung
sowie Unterlagen, Mittagessen, Tisch- und Pausengetränke.

Veranstalter

Maschinenbau-Institut GmbH

Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main

Telefon +49 69 6603 1334, E-Mail: mbi@vdma.org

Internet www.maschinenbau-institut.de

Fachlicher Träger

VDMA Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate

Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main

Peter Gebhart, Fachabteilung Rückkühltechnik

Telefon +49 69 6603 1468

E-Mail peter.gebhart@vdma.org

Jetzt online anmelden

www.maschinenbau-institut.de/58



VDMA

Verfahrenstechnische
Maschinen und Apparate

Lyoner Straße 18

60528 Frankfurt am Main

Verfahrenstechnische
Maschinen und Apparate



14. VDMA Kühlturmtagung

**Rückkühltechnik – gestern wichtig,
heute wichtiger, morgen wichtiger
denn je**

10. Mai 2022

VDMA Haus

Frankfurt am Main

Bildquellen: Baltimore Aircoil Company EMEA, JAEGGI Hybridtechnologie AG

VDMA DesignStudio

www.maschinenbau-institut.de/58



14. VDMA Kühlturmtagung

Mit der 14. VDMA Kühlturmtagung am 10. Mai 2022 setzt die Fachabteilung Rückkühltechnik im VDMA Fachverband Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate ihre erfolgreiche Veranstaltungsreihe unter dem Motto „Aus der Praxis – Für die Praxis“ fort.

„Rückkühltechnik – gestern wichtig, heute wichtiger, morgen wichtiger denn je“

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

Ihr Nutzen

Die 14. VDMA Kühlturmtagung bietet Ihnen eine ideale Plattform, um aktuelle Entwicklungen mit Fachleuten und Kollegen zu diskutieren und Impulse für die Lösung Ihrer Herausforderungen zu erhalten.

Nutzen Sie die Tagung, um wertvolle Anregungen für die tägliche Praxis zu gewinnen, Erfahrungen bei Planung und Betrieb von Rückkühlanlagen auszutauschen und die notwendigen Kontakte zu knüpfen.

Wir freuen uns auf Sie!



Peter Gebhart, VDMA, Fachabteilung Rückkühltechnik

Teilnehmerkreis: Betreiber und Entscheidungsträger aus den Sektoren Industrie, Rechenzentren und Energieerzeugung, Experten der technischen Gebäudeausrüstung und Klimatechnik, Planer, Ingenieurbüros, Behörden und Sachverständige

Dienstag 10. Mai 2022

ab 9:30 Uhr **Check-in und Begrüßungskaffee**

10:00 Uhr Begrüßung und Einführung

Ulf Bergmann, Baltimore Aircoil Company EMEA, Viernheim; Vorsitzender VDMA Fachabteilung Rückkühltechnik und Peter Gebhart, VDMA Verfahrenstechnische Maschine und Apparate

10:10 Uhr Glykol? – Das Ende einer Ära?

Marian Kiełpinski, JAEGGI Hybridtechnologie AG, Basel

**10:40 Uhr Die Systemfrage
Rückkühlsysteme und ihre Bedarfsanforderung im direkten Vergleich**

Wolfgang Rauchfuß, GOHL-KTK GmbH, Vertriebsbüro Ost, Dresden

11:10 Uhr Kaffeepause und Networking

11:35 Uhr District Cooling – zentrale vs. dezentrale Lösungen

Michael Blum, EVAPCO Europe GmbH, Meerbusch

12:10 Uhr Erfahrungsaustausch an Thementischen

Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit, an zwei der drei Thementische nacheinander teilzunehmen. Nach 25 min findet der Wechsel zu einem anderen Thema statt

• **42. BImSchV – Erfahrungen bei der Sachverständigenprüfung nach § 14**

Leitung: Dr.-Ing. Markus Nickolay, ib-nickolay, Gommersheim

• **Digitalisierung – Was sich unsere Kunden zukünftig wünschen?**

Leitung: Michael Przytulla, VDMA Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate



• **Legionellen – Monitoring – Schnelltests – aktuelle Entwicklungen und Erfahrungen**

Leitung: Dr. Michael Jauss, BlueLaB Wasseranalyzesysteme GmbH, Tübingen

Zusammenfassungen der Themenleitungen

13:25 Uhr Mittagspause und Networking

14:10 Uhr Nachhaltigkeit von Verdunstungskühlanlagen – Retrofit / Sanierung vs. Neubau

Andreas Kirk, Sappi Alfeld GmbH, Alfeld (ÖBUV) und Hartmut Viebach, Ingenieurbüro Niehenker, Berlin

14:45 Uhr Kaffeepause und Networking

15:00 Uhr Online Legionellen Monitoring – Automatisch in 5 h zum Ergebnis

Holger Ohme, INWATEC GmbH & Co. KG, Bergheim

**15:30 Uhr Kühlturm rückwärts
Wärmerückgewinnung aus feuchter Abluft mit einem Beispiel aus der Ziegelherstellung**

Stefan Puskas, Wienerberger AG, Wien und Dr.-Ing. Markus Nickolay, ib-nickolay, Gommersheim

16:00 Uhr Zusammenfassung und Schlussworte
Ulf Bergmann

Moderation Ulf Bergmann (fachlich)
Peter Gebhart (organisatorisch)

Die Vorträge beinhalten jeweils 5 Minuten für Fragen und Diskussion. Diskussion und Erfahrungsaustausch sind ausdrücklich erwünscht.

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand bei Drucklegung. Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.