

Entwurf: Tagungsprogramm / Informationen

VDMA Services GmbH

Beginn 08.05.2025 10:00 (MEZ)
Ende 08.05.2025 16:10
Ort VDMA-Haus, Konferenzraum 1
60528 Frankfurt am Main
Lyoner Straße 18

Herausforderungen für die Rückkühltechnik: Regulierung, Ressourceneffizienz, Digitalisierung und Cyber Security

16. VDMA Kühlturmtagung

Eckdaten:

Termin: 8. Mai 2025; 10:00 – ca. 16:10 Uhr (Check-in ab 09:30)

Tagungsort: VDMA-Haus, Konferenzraum 1
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main

(Kostenfreie Parkplätze sind auf dem VDMA-Gelände in ausreichender Zahl vorhanden. Die Möglichkeit zum Laden von E-KFZ ist ebenfalls gegeben.)

Veranstalter: VDMA Services GmbH
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main

Fachlicher Träger: VDMA Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate,
Fachabteilung Rückkühltechnik

Teilnahmegebühr: VDMA-Mitglieder € 340,- zzgl. MwSt.
Nichtmitglieder € 410,- zzgl. MwSt.

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

Übernachtung: B&B HOTEL Frankfurt-Niederrad
Colmarer Straße 3, 60528 Frankfurt am Main
+49 69 67 86 53 90 (Telefon) / frankfurt-niederrad@hotelbb.com (E-Mail)

Im Hotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung.
Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung bis zum 1. April 2025 unter dem Stichwort „VDMA Kühlturmtagung“ direkt beim Hotel vor.

Anmeldung: Online-Anmeldung

Kontakt Peter Gebhart
Telefon +49 69 6603-1468
E-Mail peter.gebhart@vdma.org



Tagungsprogramm

Donnerstag, 8. Mai 2025

ab 09:30 **Check-in, Begrüßungskaffee**

10:00 **Begrüßung und Einführung / Organisatorisches**

Michael Rabenstein, EVAPCO Europe GmbH, Meerbusch

Peter Gebhart, VDMA Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate

10:10 **EU-Verordnung 2024/1834 vom 3. Juli 2024 (Fan-Regulation) –
Geschichte, Hintergründe, Herausforderungen**

Christian Böhle, EVAPCO Europe GmbH, Meerbusch

10:40 **Auslegung von Verdunstungskühlanlagen – Wesentliche Kriterien
(Wasserverbrauch, Energie, Regularien)**

Marius Janikulla, Baltimore Aircoil Deutschland GmbH, Heddeshcim

11:10 **Kaffeepause und Erfahrungsaustausch**

11:30 **Wasser einsetzen, um Wasser zu sparen**

Marian Kiełpinski, JAEGGI Hybridtechnologie AG, Basel

12:00 **Erfahrungsaustausch an Themen-Tischen**

Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit, an zwei Thementischen nacheinander teilzunehmen. Nach 25 Minuten findet der Wechsel zum jeweils anderen Thema statt.

- **Allgemeiner Umgang mit wiederkehrenden Anlagenprüfungen nach § 14 der 42. BImSchV – Erfahrungen, Erkenntnisse, Diskussionen**
(Ulf Bergmann, Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger)
- **Digitalisierung: Cyber Security – Herausforderung für Unternehmen**
(Maximilian Moser, VDMA Competence Center Industrial Security)
- **Zusammenfassungen der Themenleitungen**

13:15 **Mittagspause und Erfahrungsaustausch**

14:00 **Biologische Reinigung mit Probiotik als Alternative zu Bioziden: Praktische
Erfahrung in Rückkühlwerken, Nassabscheidern und Wasserkreisläufen**

Dr. Kerstin Keppler, Dr. Dominik Stumm, Wöllner GmbH, Ludwigshafen

14:30 **Kaffeepause und Networking**

14:50 **Kernfusion und Kühlwasserkreisläufe im weltweit größten Stellarator**

*Dr. Jürgen Koppe, MOL Katalysatortechnik GmbH / Jan Koppe, MolAquaTech GmbH,
Schkopau / Rüdiger Krampitz, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Greifswald*

15:20 Die energetische Inspektion an Kühltürmen
Andreas Binder, GOHL-KTK GmbH, Durmersheim

15:55 Zusammenfassung und Schlussworte
Michael Rabenstein

Moderation *Michael Rabenstein*
Peter Gebhart (organisatorisch)

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

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand bei Veröffentlichung (Februar 2025).
Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.

Zielgruppe

Betreiber und Entscheidungsträger aus den Sektoren Industrie, Rechenzentren und Energieerzeugung, Experten der technischen Gebäudeausrüstung und Klimatechnik, Planer, Ingenieurbüros, Behörden und Sachverständige, Hersteller aus den Bereichen Rückkühltechnik sowie Wasser- und Abwassertechnik.

Ihr Nutzen

Die 16. VDMA Kühlturmtagung bietet Ihnen eine ideale Plattform, um aktuelle Entwicklungen und Erfordernisse 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 insbesondere die notwendigen Kontakte zu knüpfen.

Wir freuen uns auf Sie!

[Jetzt online anmelden](#)



Ihre Kontakte

Peter Gebhart, +49 69 6603 1468, peter.gebhart@vdma.org
Michaela Vogt, +49 69 6603 1295, michaela.vogt@vdma.org (organisatorische Fragen)