

# Anmeldung

[www.maschinenbau-institut.de/58](http://www.maschinenbau-institut.de/58)

## 13. VDMA Kühlturmtagung

28. November 2019

Hiermit melden wir verbindlich an:

Name, Vorname, Titel

Abteilung

Funktion (wird für die Teilnehmerliste benötigt)

VDMA-Mitglied  Nichtmitglied

Firma

Straße, Postfach

PLZ, Ort

Telefon (wird für Rückfragen benötigt)

E-Mail der teilnehmenden Person

E-Mail der anmeldenden Person (falls abweichend)

Mit der Anmeldung erkennen Sie die allgemeinen Teilnahmebedingungen der Maschinenbau-Institut GmbH an. Diese finden Sie in der aktuellen Version im Internet unter [www.maschinenbau-institut.de/teilnahmebedingungen](http://www.maschinenbau-institut.de/teilnahmebedingungen). 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 Widerspruch ist zu richten an: [mbi@vdma.org](mailto:mbi@vdma.org). Weiterführende Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten und zu Ihren Betroffenenrechten finden Sie unter [www.vdma.org/datenschutz](http://www.vdma.org/datenschutz).

Datum, Unterschrift

### 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](mailto:peter.gebhart@vdma.org)

### Veranstalter

Maschinenbau-Institut GmbH

Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 6603 1334, E-Mail: [mbi@vdma.org](mailto:mbi@vdma.org)

Internet: [www.maschinenbau-institut.de](http://www.maschinenbau-institut.de)

### Teilnahmegebühr

VDMA-Mitglieder: € 340,- zzgl. MwSt.

Nichtmitglieder: € 410,- zzgl. MwSt.

In der Gebühr enthalten sind Unterlagen, Mittagessen,

Tisch- und Pausengetränke

### Stornierung

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 Gebühr für entstandene Aufwände in Höhe von 35 % der regulären Teilnahmegebühr. Bei Absagen am Tag des Veranstaltungsbeginns oder bei Nichtteilnahme und ohne vorherige Stornierung stellen wir Ihnen die gesamte Veranstaltungsgebühr in Rechnung. 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

### Übernachtung

INNSIDE BY MELIÄ

Herriotstraße 2, 60528 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 67732-0, E-Mail: [frankfurt.niederrad@innside.de](mailto: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.

Verfahrenstechnische  
Maschinen und Apparate



## 13. VDMA Kühlturmtagung

# Rahmenbedingungen ändern sich – Effizienz bleibt

28. November 2019

VDMA-Haus

Frankfurt am Main



## 13. VDMA Kühlturmtagung 13. VDMA Kühlturmtagung

Mit der 13. VDMA Kühlturmtagung am 28. November 2019 setzt die Fachabteilung Rückkühltechnik im VDMA Fachverband Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate ihre erfolgreiche Veranstaltungsreihe unter dem Motto „Aus der Praxis – Für die Praxis“ fort.

### „Rahmenbedingungen ändern sich – Effizienz bleibt“

Seit 2017 durch die 42. BImSchV reguliert, finden sich die Anwendungen rückkühltechnischer Anlagen als effiziente Querschnittstechnologie hauptsächlich in der Industrie, in der Energieerzeugung sowie in der Gebäudetechnik. Insofern sind die **Umsetzung der 42. BImSchV**, der **effiziente Anlagenbetrieb** und neue Entwicklungen bei der Behandlung von Kühlkreisläufen Themen der Tagung.

### Ihr Nutzen

Die 13. VDMA Kühlturmtagung bietet Ihnen eine ideale Plattform, um aktuelle regulatorische und technische Entwicklungen mit Fachleuten und Kollegen zu diskutieren.

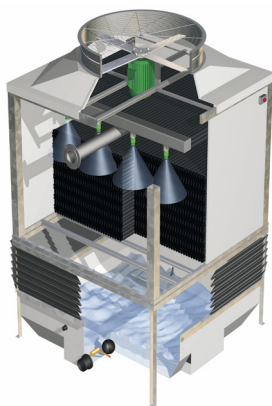
Nutzen Sie die Tagung, um wertvolle Anregungen für die tägliche Praxis zu gewinnen, Erfahrungen bei Planung und Betrieb von Rückkühlanlagen auszutauschen und die notwendigen Kontakte zu knüpfen.

Wir freuen uns auf Sie!



Peter Gebhart, VDMA, Fachabteilung Rückkühltechnik

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



Donnerstag, 28. November 2019



**ab 9:30 Uhr** Check-in, Ausgabe der Tagungsunterlagen und Begrüßungskaffee

**10:00 Uhr** Begrüßung und thematische Einführung  
Ulf Bergmann, Balticare GmbH, Viernheim/Vorsitzender der Fachabteilung Rückkühltechnik im VDMA

**10:05 Uhr** 42. BImSchV – Beendet ein Auslegungsfragenkatalog die Unsicherheit?  
Henning Müller-Planker; Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten des Landes Rheinland-Pfalz; Referat Luftreinhaltung, Luftqualitätsüberwachung, Anlagensicherheit, Abfallverwertung, Mainz

**10:35 Uhr** Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige (ÖBVS) nach § 14 der 42. BImSchV – Bestellungsverfahren, Situation und Erfahrungsbericht  
Martina Winkelmann, IHK Darmstadt Rhein Main Neckar, Justizariat/Sachverständigenwesen, Darmstadt; Dr.-Ing. Markus Nickolay, Ingenieurbüro Nickolay, ÖBVS für Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider, Gommersheim

**11:15 Uhr** Erfahrungsbericht: Von der Theorie zur Praxis  
Klaudius Wowra, Universitätsklinikum Münster, UKM Infrastruktur Management GmbH, Münster

**11:45 Uhr** Kaffeepause und Erfahrungsaustausch

**12:15 Uhr** Leistungszertifizierung am Beispiel adiabatische Systeme; inkl. Exkurs: Effizienzvergleich verschiedener Ventilatoren-Typen  
Rob Vandenboer, EVAPCO Europe BVBA, Tongeren

**12:50 Uhr** Regelungsstrategien: Alltag vs. Auslegung – Optimierungspotentiale bei Rechenzentren  
Marian Kiełpinski, JAEGGI Hybridtechnologie AG, Basel

**13:20 Uhr** Mittagspause und Erfahrungsaustausch

**14:15 Uhr** Ordnungsgemäßer Anlagenbetrieb – Anforderung an den Betreiber  
Dirk Schneiderei, UNIPER Technologies GmbH, Gelsenkirchen

**14:45 Uhr** Kaffeepause und Erfahrungsaustausch

**15:05 Uhr** Probiotische Reinigung und Instandhaltung von Kühl- und Prozesswassersystemen  
Werner Gröske, Gebr. Gröske GmbH/Deutschland-Vertretung Chrisal N.V., Fürth

**15:30 Uhr** Automatisiertes Messsystem zum Nachweis von Legionellen  
Dr. Michael Jauss, BlueLab Wasseranalysesysteme GmbH, Tübingen

**15:55 Uhr** Schlussworte  
Ulf Bergmann

**16:00 Uhr** Ende der Veranstaltung

**Moderation** Ulf Bergmann/Peter Gebhart

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.