

## 12. Dresdner Kolloquium zur Luftreinhaltung

Am 17. September 2019 veranstaltet das Institut für Luft- und Kältetechnik in Kooperation mit dem VDI-Bezirksverein Dresden das 12. Dresdner Kolloquium zur Luftreinhaltung. Der Veranstaltungsort ist in diesem Jahr wieder das zentral in Dresden gelegene Deutsche Hygiene Museum.

Im Fokus des 12. Dresdner Kolloquiums stehen neue Erkenntnisse zum Wirkpotential von Schadstoffen, wie auch die Anwendung dieser Erkenntnisse in der täglichen Praxis. Dies betrifft sowohl die Umsetzung von gesetzlichen Vorgaben, als auch die Zertifizierung von Gebäuden sowie die Prüfung von Filtern.

Auf dem 12. Dresdner Kolloquium, werden auch die neuesten Entwicklungen zu Filtern und Filtermedien in einem breiten Anwendungsspektrum vorgestellt. Nicht zuletzt ist die Entstehung einer neuen Klasse von Schadstoffen bei moderne Fertigungsverfahren, wie dem 3D- Druck, wieder ein Thema. Zu diesem breiten Themenspektrum tragen u. a. Entwicklungsingenieure sowie Hersteller von Filtermaterialien, -systemen und anderer wichtiger Komponenten bei. Es bietet als Fachkonferenz ein Forum für den Erfahrungsaustausch zwischen Entwicklern aus der Filter- und Zulieferindustrie, Anbietern von Messtechnik, Mitarbeitern aus Forschungseinrichtungen, Vertretern der Gesetzgeber, Fachverbänden und Berufsgenossenschaften, die sich der Herausforderung und Verantwortung einer nachhaltigen Entwicklung stellen. Dies schafft neue Chancen zur Vernetzung und die Nutzung von Synergien.

Das 12. Dresdner Kolloquium zur Luftreinhaltung ist eine Gemeinschaftsveranstaltung des ILK Dresden und des VDI-Bezirksvereins Dresden. Diese Veranstaltung wird vom Verein zur Förderung der Luft- und Kältetechnik e.V. unterstützt.



### Tagungsort:

Deutsches Hygiene-Museum  
Lingnerplatz 1  
01069 Dresden

### Rückfragen richten Sie bitte an:

Institut für Luft- und Kältetechnik  
Gemeinnützige Gesellschaft mbH  
Bereich Luftreinhaltung  
Bertolt-Brecht-Allee 20  
01309 Dresden  
Telefon (03 51) 4081-720  
Telefax (03 51) 4081-725  
E-Mail: [umwelt@ilkdresden.de](mailto:umwelt@ilkdresden.de)

Informieren Sie sich über uns im Internet:  
[www.ilkdresden.de](http://www.ilkdresden.de)



12. Dresdner Kolloquium  
zur Luftreinhaltung

**Luftverschmutzung –  
immer noch  
ein Thema ?!**

17. September 2019

*R. Heidenreich*

Dipl.- Ing. R. Heidenreich

### Teilnahmebedingungen und Anmeldung

Bitte nutzen Sie das beiliegende Formular oder das Anmeldeformular im Internet: [www.ilkdresden.de/DK2019](http://www.ilkdresden.de/DK2019)

Telefax: (0351) 4081-725  
E-Mail: [umwelt@ilkdresden.de](mailto:umwelt@ilkdresden.de)

Institut für Luft- u. Kältetechnik  
Gemeinnützige Gesellschaft mbH  
Bereich Luftreinhaltung  
Bertolt-Brecht-Allee 20, 01309 Dresden

Teilnehmer  
Weil die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um baldige Anmeldung. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

Teilnahmegebühr 120 € pro Person (inkl. MWSt.)

Bankverbindung  
Commerzbank Dresden  
IBAN: DE34 8504 0000 0800 0135 00  
SWIFT: COBADEFF850  
Zahlungsgrund: »Dresdner Kolloquium 17.09.2019«

**8:15 Registrierung**

**9:00 Begrüßung und Eröffnung /**

R. Herzog, Geschäftsführer ILK Dresden gGmbH

**9:15 Grußwort des VDI Bezirksvereins Dresden /**

T. Wiedemann, Vorsitzender des  
VDI Landesverbandes Sachsen

**9:30 Neue Erkenntnisse zur toxikologischen  
Wirkung von Stäuben /** H. Foth, UKH Institut  
für Umwelttoxikologie, Halle

**10:00 Arbeits- und Gesundheitsschutz bei der addi-  
tiven Fertigung - speziell Laserstrahl-  
schmelzen /** M. Berger, ULT AG, Löbau

10:30 Pause

**11:00 Baubiologische Zertifizierung von Gebäuden -  
Stellenwert der Luftqualität /**  
V. Sohnrey, Arcadis Germany GmbH, Berlin

**11:30 Innenraumlufthaltqualität und deren  
Sicherstellung durch Luftfiltertechnik /**  
S. Daus, Holingsworth & Vose GmbH, Hatzfeld

**12:00 Postersession: Posterbeiträge des ILK**

12:30 Mittagspause mit Posterausstellung des ILK

**13:30 Hocheffektive Abgasreinigung an  
Biomassefeuerungen /** M. Kopp,  
Lange & Typky GmbH, Helmstedt

**14:00 Luftfilterung mittels Moos-Biofilter-  
Systemen /** P. Puhlmann,  
GreenCitySolutions GmbH, Berlin

**14:30 Filterprüfungen nach ISO 16890 - Mess-  
erfahrungen eines Prüfanlagenherstellers /**  
C. Kappelt, TOPAS GmbH, Dresden

15:00 Pause

**15:30 Neuentwicklungen im Bereich Filtermedien  
für die Heißgasfiltration /**  
T. Thiem, Norafin Industries  
(Germany) GmbH, Mildenaau

**16:00 Anforderungen an die Filtration in  
der Lebensmitteltechnik /** T. Neuhaus,  
SiccaDania GmbH, Essen

**16:30 Zusammenfassung /** R. Heidenreich,  
ILK Dresden gGmbH