



Call for Papers

8. VDI-Fachtagung

Emissionsminderung 2024

Jetzt Beitrag
bis zum 28.10.2023
einreichen

Reichen Sie zu folgenden Schwerpunktthemen
Ihren Beitrag ein:

- **TA-Luft: Aktuelle Änderungen, Herausforderungen, Konsequenzen in der Praxis**
- **Prozess- und produktionsintegrierte Emissionsminderung**
- **Direkte und diffuse Emissionen**
- **Energie- und Ressourceneffizienz, CO₂/Klimaschutz, Wirtschaftlichkeit und Life-Cycle-Analyse von Techniken zur Emissionsminderung**
- **Messtechnik zur Emissionsüberwachung**
- **Praxisbeispiele zu Prozess- und Anlagenoptimierungen z. B. Retrofit/Nachrüstung von Bestandsanlagen**
- **Industrielle Geruchsbeseitigung**
- **Neue Immissionsgrenzwerte/NEC-Richtlinie**
- **POPs**

Werden Sie Referent!

Einreichungsfrist:
28. Oktober 2023

+ Fachlicher Träger

VDI/DIN-Kommission Reinhaltung
der Luft (KRdL) – Normenausschuss

Ideelle Mitträger:






Vorwort

Die Diskussionen um die Novelle der europäischen Industrieemissions-Richtlinie (IED) sind aktuell im Fluss, wobei die Integration der zukünftigen Herausforderungen aus der IED in deutsches Recht bereits jetzt schon vorbereitet werden. Insbesondere die Aufnahme von weiteren Industriebranchen und der Umgang mit Umweltkennwerten spielen eine große Rolle. Der momentane rechtliche Stand sowie die zu erwartenden Auswirkungen für Betreiber und Genehmigungsbehörden sowie die Auswirkungen auf die Luftqualität werden ein Schwerpunkt der Tagung „Emissionsminderung 2024“ sein. Parallel ist auch die Umsetzung der im September 2021 veröffentlichten neuen Fassung der TA Luft für Behörden, Anlagenbauer und Betreiber nach wie vor herausfordernd.

Dabei sind alle Wirtschaftsbereiche von Interesse, wie Industrie, Verkehr, Haushalte, Gewerbe und Landwirtschaft.

Willkommen sind Beiträge zu Feinstäuben, NO_x , NH_3 , N_2O , VOC, Quecksilber, Formaldehyd aber auch Legionellen in Dampfschwaden, Bioaerosolen, POPs Gerüchen, diffusen Emissionen sowie zu den entsprechenden Mess- und Minderungstechniken. Während in früheren Zeiten die Reduzierung von Schadstoffen zu einer Umweltverbesserung führte, sind einige „Schadstoffe“ mittlerweile soweit reduziert, dass thematisiert werden muss, ob eine weitere Reduzierung tatsächlich noch einen Vorteil für Mensch und Natur bringt. Dazu sind Betrachtungen von Energie- und Ressourceneffizienz ebenso wichtig, wie Wirtschaftlichkeits- und Life-Cycle-Analysen. Auch das weite Feld der Minderung fossiler CO_2 -Emissionen soll auf der Tagung eine wesentliche Rolle spielen. Zur effizienten Umsetzung der neuen Anforderungen sind Beiträge zum Retrofit bzw. der Nachrüstung von Anlagen gleichfalls willkommen. Auch öko-soziologische bzw. medienrelevante Beiträge sind durchaus erwünscht.

Wir freuen uns darauf, von Ihnen als Expertinnen und Experten, interessante Beiträge zu den o.g. Themenschwerpunkten zu erhalten.

Dr.-Ing. Martin Oerter, Vorsitzender des KRdL-Fachbereichs Umweltschutztechnik

Fachlicher Träger

VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss

Die KRdL ist als Gemeinschaftsgremium von VDI und DIN für die Erstellung von Technischen Regeln (VDI-Richtlinien und DIN-Normen) sowie den Informations- und Erfahrungsaustausch zum Thema Luftreinhaltung im staatsentlastenden Auftrag zuständig. In der KRdL werden alle technisch-wissenschaftlichen Bereiche der Luftreinhaltung in vier Fachbereichen bearbeitet.
www.vdi.de/krdl

Programmausschuss

Prof. Dr.-Ing. Dieter Bathen, Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V. Duisburg und Universität Duisburg-Essen

Dipl.-Ing. Olaf Büttner, Rosenheim

Dipl.-Ing. (FH) Dietmar Decker, Dürr Systems AG, Bietigheim-Bissingen

Dr.-Ing. Volker Hoenig, VDZ Technology gGmbH, Düsseldorf

Dipl.-Ing. Bernd Krause, Umweltbundesamt, Dessau

Dr.-Ing. Martin Oerter, Cimalux S.A., Rumelange, Luxemburg

Prof. Dr.-Ing. Torsten Reindorf, Hochschule Trier

Dr.-Ing. Christoph Sager, VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss, Düsseldorf

Dr.-Ing. Bernd Schrickler, Dürr Systems AG, Goldkronach

Dr.-Ing. Ulrich Schwarz, GEA Bischoff GmbH, Frankfurt/Main

Dr.-Ing. Ragnar Warnecke, GKS-Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH, Schweinfurt

Publizieren Sie Ihre Forschungsergebnisse in einer wissenschaftlichen Fachzeitschrift

Forschung im Ingenieurwesen bietet Ihnen die Möglichkeit, eine Erweiterung Ihrer Tagungspublikation zu veröffentlichen.

Bauen Sie Ihren Beitrag aus, indem Sie die zugrundeliegende Theorie, die verwendeten Methoden und erzielten Ergebnisse detaillierter darstellen, und reichen dann Ihr Manuskript unter Beachtung der formalen Anforderungen via folgendem Link ein:

www.editorialmanager.com/fiin (Einreichung online)

Unabhängige Fachexperten werden dann Ihren Beitrag, nach einem Vorab-Review durch die Herausgeber, in einem Double-Blind-Verfahren begutachten.

www.springer.com/journal/10010

Ausstellung & Sponsoring

Sie möchten Kontakt zu den hochkarätigen Teilnehmern dieser VDI-Tagung aufnehmen und Ihre Produkte und Dienstleistungen einem Fachpublikum Ihres Marktes ohne Streuverluste präsentieren? Vor, während und nach der Veranstaltung bieten wir Ihnen vielfältige Möglichkeiten, rund um das Tagungsgeschehen „Flagge zu zeigen“ und mit Ihren potenziellen Kunden ins Gespräch zu kommen. Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhalten Sie von:



Ansprechpartnerin:

Sandra Schreiner
Projektreferentin Ausstellungen & Sponsoring
Telefon: +49 211 6214-188
E-Mail: schreiner@vdi.de

Jetzt Beitrag
einreichen!

Aufruf zur Einreichung von Vorträgen

Sind Sie Experte auf einem der unter Schwerpunktthemen genannten Gebiete? Dann rufen wir Sie auf, mit einem Vortrag aktiv zum Erfolg der Tagung beizutragen!

Bitte reichen Sie uns bis zum 28. Oktober 2023 eine aussagekräftige Kurzfassung im Umfang von max. 1 DIN-A4-Seiten ein. Auf der Internetseite www.vdi-wissensforum.de/06TA001024 können Sie sich mit Ihrem Beitrag einschreiben.

Termine

- Einreichung der Kurzfassung: **28. Oktober 2023**
- Benachrichtigung der Autoren: **bis Ende November 2023**
- Abgabe der Manuskripte: **08. April 2024**

Die Kurzfassung muss enthalten:

- Den aussagefähigen Titel Ihres Beitrags
- Die Daten der Vortragenden und max. 2 Co-Autoren (Titel, Vorname, Name, Position im Unternehmen, Abteilung, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail)
- Eine Inhaltsangabe mit den Kernaussagen Ihres Beitrages
- Eine Aussage zum Innovationsgrad
- Die Zuordnung zum thematischen Schwerpunkt
- Die Angabe eigener Vorveröffentlichungen zum Thema

Erwünscht sind Beiträge, die zukunftsweisende Technologieentwicklungen vorstellen, aussichtsreiche Methoden, Konzepte und Lösungen beschreiben und über Praxiserfahrungen und Projekte berichten. Auf Basis der Kurzfassung entscheidet der Programmausschuss über die Annahme des Beitrages.

Schwerpunktthemen

Wir bitten um Vortragseinreichungen aus den folgenden Themenkomplexen

1. Emissionsminderung von folgenden Stoffgruppen:

- NO_x , NH_3 , Quecksilber, Metalle u.a.
- Formaldehyd, N_2O u. a.
- klimarelevante Gase, Feinstaub
- POPs, PFAS

2. Prozess- und produktionsintegrierte Emissionsminderung von leichtflüchtigen, organischen Verbindungen (VOC)

3. Direkte und diffuse Emissionen

4. Energie- und Ressourceneffizienz, CO_2 /Klimaschutz, Wirtschaftlichkeit und Life-Cycle-Analyse von Techniken zur Emissionsminderung

- Wasserstoff als Energieträger der Zukunft

5. Messtechnik zur Emissionsüberwachung

6. Praxisbeispiele zu Prozess- und Anlagenoptimierungen

- Retrofit/Nachrüstung von Bestandsanlagen

7. TA Luft

- aktuelle Änderungen, Herausforderungen, Konsequenzen in der Praxis

8. Industrielle Geruchsbeseitigung

9. Neue Immissionsgrenzwerte

- NEC-Richtlinie

Willkommen sind Praxisbeispiele, Forschungsvorhaben, Innovationen und Lösungen aus den folgenden Branchen:

- Lösemittelverarbeitende Industrie
- Mineralölindustrie
- Chemische Industrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Zement- und Kalkindustrie
- Glasindustrie
- Eisen- und Stahlindustrie
- Automobilindustrie
- Abfallbehandlungsanlagen
- Energieerzeugung aus regenerativen oder herkömmlichen Energiequellen
- Haushalte und Kleinverbraucher
- KMU (Klein- und mittelständische Unternehmen)
- große Anlagen zur Tierhaltung

Allgemeine Hinweise

Die Vortragsdauer beträgt 25 Minuten mit anschließender Diskussion (5 Minuten), eine Poster-Präsentation dauert 5 Minuten. Die Fachvorträge können in deutscher oder englischer Sprache gehalten werden. Eine Simultanübersetzung findet nicht statt.

Der unabhängige Programmausschuss mit ausgewählten Vertretern aus Industrie und Wissenschaft entscheidet auf Basis der Kurzfassung über die Annahme und Einordnung der Vorträge in das Tagungsprogramm. Jeder Einreicher wird schriftlich benachrichtigt und erhält Informationen über weitere Schritte.

Tagungsband/Manuskript

Die Manuskripte der angenommenen Beiträge werden in einem zitierfähigen Tagungsbericht veröffentlicht. Die Autoren der angenommenen Beiträge verpflichten sich, ein ausführliches Manuskript (für Vorträge max. 12 Seiten, für Poster max. 4 Seiten) **bis zum 08. April 2024** einzureichen. Die Entscheidung über die Annahme und Einordnung eines Vortrages in das Tagungsprogramm trifft der Programmausschuss.

Kosten

Vortragende (eine Person je Vortrag) nehmen kostenfrei an der Tagung teil. Posterreferenten entrichten die reguläre Tagungsgebühr. Die Gebühren entnehmen Sie bitte unserer Internetseite oder dem Anmeldeformular auf der Rückseite. Reisekosten können nicht erstattet werden.

Haben Sie noch Fragen?



Ansprechpartnerin:

Sibylle Wunn
Telefon: +49 211 6214-509
E-Mail: wunn@vdi.de

**Call for Papers 8. VDI-Fachtagung
Emissionsminderung 2024**

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

**Jetzt Beitrag bis zum
28. Oktober 2023 einreichen**

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de/06TA001024

✓ Ich nehme wie folgt teil zum Preis p. P. zzgl. MwSt.:

8. VDI Fachtagung Emissionsminderung 2024

03. und 04. Juni 2024, Nürtingen
(06TA001024)

EUR 1.240,-

1111

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: Mitgliedsnr.* _____

* Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Sonderpreis für Mitarbeiter von Behörden zum Preis von 868,-.

Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort/Zimmerbuchung

Best Western Plus Hotel Am Schlossberg, Europastr. 13, 72622 Nürtingen, Tel.: +49 7022/704-0, E-Mail: info@schlossberg.bestwestern.de
Ein Zimmerkontingent ist in den Hotels unter dem Stichwort „VDI“ bis zum 01.05.2024 abrufbar. Bitte beachten Sie, dass dieses begrenzt ist.

Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs



Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen, und die Abendveranstaltung enthalten.

Die Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern zur Verfügung gestellt.

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten. Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung. Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

