



30. VDI-/ITAD-Fachkonferenz

Bildquelle: © iStock.com - Rafael_Wiedenmeier

Thermische Abfallbehandlung 2018

Die Top-Themen:

- **Aktuelle rechtliche Entwicklungen und Markttendenzen in der EU und Deutschland**
- **Umgang mit gefährlichen Abfällen**
- **Entwicklung alternativer Brennstoffe und Reststoffe**
- **Auswirkungen des finalen Entwurfs des BREF Abfallverbrennungsanlagen**
- **Aus der Praxis für die Praxis – Erfahrungen von Anlagenbetreibern**
- **Die MVA als Energielieferant der Zukunft**

Konferenzleitung

Dipl.-Ing. Carsten Spohn, Interessensgemeinschaft der thermischen Abfallbehandlungsanlagen ITAD e.V., Düsseldorf

Dipl.-Ing. Michael Theben, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW, Düsseldorf

+ **buchbarer Spezialtag**
Zukunftsvisionen für die thermische Abfallbehandlung

+ **Podiumsdiskussion**
„Auswirkungen des Final Draft BREF Abfallverbrennungsanlagen“

+ **Fachausstellung**

Mit aktuellen Beiträgen u.a. von:

GfA A.d.ö.R. | Gemeinschafts-Müllheizkraftwerk Ludwigshafen |
GKS-Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt | MVV Umwelt Asset |
EEW Energy from Waste | AVR Afvalverwerking | Umweltministerium NRW |
Conversio | Umweltbundesamt | Ökopol | Fraunhofer UMSICHT |
Tiede- & Niemann Ingenieurgesellschaft

Ideeller Mitträger:

ITAD Interessensgemeinschaft der
Thermischen Abfallbehandlungsanlagen
in Deutschland e.V.



Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
www.vdi-wissensforum.de/abfallbehandlung
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

10. und 11. Oktober 2018, Würzburg

Vorabendtreffen Dienstag, 09. Oktober 2018

- 18:30 **Bustransfer ab Maritim Hotel zum MHKW Würzburg**
- ab ca. 19:00 **ITAD-Diskussionsabend mit blauen Zipfeln im MHKW Würzburg**

1. Konferenztag Mittwoch, 10. Oktober 2018

- 08:30 **Registrierung**
- 09:15 **Begrüßung durch die Konferenzleiter**
- 09:30 **Thermische Abfallbehandlung gestern und heute**
Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker, Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe, RWTH Aachen; **Dipl.-Ing. Bernt Johnke**, ehemals Umweltbundesamt (UBA), Berlin

Aktuelle rechtliche Entwicklungen und Marktbeobachtung

- 10:00 **Die neue EU Kreislaufwirtschaft: Vision vs. Realität**
 - Mehr Recycling, weniger Deponierung: Ja, aber wann?
 - Der Beitrag von Waste to Energy zu den EU Abfallzielen
 - Schnittstelle Chemikalien- und Abfallrecht
 - Quantität vs. Qualität**Dr. Ella Stengler**, Managing Director, CEWEP - Confederation of European Waste-to-Energy Plants e.V., Brüssel, Belgien
- 10:20 **Thermische Abfallbehandlung in Deutschland – aktueller Stand und Ausblick**
 - Neue rechtliche Rahmenbedingungen
 - Zahlen, Daten, Fakten des deutschen Anlagenparks
 - Stellenwert der thermischen Abfallbehandlung in einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft
 - Ausblick unter Berücksichtigung der europäischen Entwicklungen**Dipl.-Ing. Carsten Spohn**, Geschäftsführer, ITAD – Interessensgemeinschaft der thermischen Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland e.V., Düsseldorf
- 10:40 **Die Anpassung der TA Luft**
 - Verfahrensstand
 - Nationale Umsetzung der BVT-Schlussfolgerungen
 - Abweichungsbefugnisse
 - Anforderungen an die thermische Abfallbehandlung**Dr. Helmar Hentschke**, Rechtsanwalt, DOMBERT Rechtsanwälte Partnergesellschaft mbB, Potsdam

- 11:00 **Vorstellung der beteiligten Aussteller**

- ☕ 11:15 **Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**

Umgang mit gefährlichen Abfällen/ Sonderabfallverbrennung

- 11:45 **Zuordnung gefährlicher Abfälle zum Anhang I der Störfall-Verordnung**
 - Rechtlicher Hintergrund
 - KAS-25 – Wie geht es weiter?
 - Zuordnung von gefährlichen Abfällen – Wie kann man vorgehen?**M. Sc. Maren Lüke**, Referentin, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz, Düsseldorf

- 12:15 **Wegfall der Entlastungsmöglichkeiten nach § 51 EnergieStG**

- Änderung des Energiesteuergesetzes zum 01.01.2018
 - Rechtsprechung von BFH und EuGH zum Thema „Dual use“
 - Änderungen im Vollzug durch Hauptzollämter
 - Auswirkung auf Betreiber thermischer Behandlungsanlagen (HMV, SAV)
- Dr. Andreas Neuss**
- , Geschäftsführer, BDSAV – Bundesverband Deutscher Sonderabfallverbrennungs-Anlagen e.V., Biebesheim

- ☕ 12:45 **Mittagsessen mit Besuch der Fachausstellung**

Entwicklung der alternativen Brennstoffe und Reststoffe

- 13:45 **Thermo-chemische Klärschlammbehandlung als Bestandteil des energieeffizienten HKW Mannheim**
 - Schaffung dringend notwendiger Kapazität für die Verwertung von Klärschlämmen
 - Phosphorrückgewinnung bei gleichzeitiger Nutzung der im Klärschlamm gebundenen Energie mit Kraft-Wärmekopplung (KWK)
 - Innovatives thermo-chemisches Behandlungsverfahren
 - Integration in bestehende Anlage zur thermischen Behandlung von Siedlungs- und Gewerbeabfällen (HKW Mannheim)**Dr.-Ing. Johannes Günther**, Technischer Geschäftsführer, Co-Referent Dipl.-Ing. Martin Spohr, Projektengineer, Engineering & Anlagenbau, beide: MVV Umwelt Asset GmbH, Mannheim
- 14:15 **Kunststoffabfälle und Verwertung in Deutschland: Auswirkungen der National Sword Policy Chinas**
 - Kunststoffabfälle und deren Verwertung in Deutschland
 - Europäische Kunststoffstrategie und freiwillige Selbstverpflichtung: Treiber – Bedürfnisse – Schmerzen
 - Auswirkungen der National Sword Policy Chinas**Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christoph Lindner**, Geschäftsführender Gesellschafter, Conversio Market & Strategy GmbH, Mainaschaff
- 14:45 **Anforderungen an die Entsorgung von Gewerbeabfällen**
 - Gewerbliche Siedlungsabfälle und bestimmte Bau- und Abbruchabfälle; Gewerbeabfallverordnung
 - Abfalleinstufung; Getrennsammlung, Vorbehandlung, Aufbereitung, energetische Verwertung, Beseitigung
 - Durchführung, Dokumentation, Getrennsammlungsquote, Sortierquote, Recyclingquote
 - Entwurf der neuen LAGA-Mitteilung 34**Dr.-Ing. Martin J. Gehring**, Fachgebietsleiter Abfallbehandlung, Klima- und Ressourcenschutz, Abfallwirtschaft und Stadtreinigung VKS, Verband kommunaler Unternehmen e.V. (VKU), Berlin
- 15:15 **Quecksilber-Kontamination im Abfall - was nun?**
 - Detektion
 - Krisenkommunikation
 - Versicherungsfragen
 - Technische Maßnahmen**Dr.-Ing. Thomas König**, Vorstand, GfA A.d.ö.R. der Landkreise Fürstentfeldbruck und Dachau, Olching

- ☕ 15:45 **Kaffeepause mit Besuch der Fachausstellung**



Podiumsdiskussion

16:15 Stand des BVT-Merkblattes Abfallverbrennung nach Verabschiedung des „Final Draft“

- Ergebnisse aus der Abschlussveranstaltung zum Entwurf des BVT-Merkblattes in Sevilla Ende April 2018
- Kritische Fragestellungen vor dem Hintergrund der Vorbereitung der nationalen Umsetzung
- Neue Anforderungen an die Emissionsminderung von Abfallverbrennungsanlagen – Was ist zu erwarten?
- Der BVT-Prozess – Ein erfolgreiches Instrument zum Informationsaustausch?

Dipl.-Ing. Markus Gleis, Wissenschaftlicher Oberrat, Abfalltechnik und Abfalltechniktransfer, Umweltbundesamt, Dessau

16:30 Entspricht das neue BREF dem Stand der Technik?

- Emissionswerte für Staub, NO_x, PCDD/F
- Emissionswerte für Quecksilber und andere Schwermetalle
- Messanforderungen

Dipl.-Ing. Christian Tebert, Themenfeldleiter, Industrieemissionen, Ökopol GmbH, Hamburg

16:45 Podiumsdiskussion: Auswirkungen des Final Draft BREF Abfallverbrennungsanlagen

Moderation:

Dipl.-Ing. Michael Theben

Teilnehmer:

Dipl.-Ing. Christian Tebert, Themenfeldleiter, Industrieemissionen, Ökopol GmbH, Hamburg

Dipl.-Ing. Markus Gleis, Wissenschaftlicher Oberrat, Abfalltechnik und Abfalltechniktransfer, Umweltbundesamt, Dessau

Dipl.-Ing. Carsten Spohn, Geschäftsführer, ITAD – Interessensgemeinschaft der thermischen Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland e.V., Düsseldorf

Dipl.-Phys., Ph.D. Edmund Fleck, Geschäftsführer, Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München

Dr. Andreas Neuss, Geschäftsführer, BDSAV – Bundesverband Deutscher Sonderabfallverbrennungs-Anlagen e.V., Biebesheim

18:00 Ende des ersten Veranstaltungstages

ab 19:30 Get-together

Einladung Fränkischer Abend – Zeit zum entspannten Erfahrungsaustausch

Zum Ausklang des ersten Veranstaltungstages lädt Sie das VDI Wissensforum gemeinsam mit der LWE Rheinkalk GmbH zu einem Get-together ein. Nutzen Sie die entspannte Atmosphäre, um Ihr Netzwerk zu erweitern und mit anderen Teilnehmern und den Referenten vertiefende Gespräche zu führen.

Veranstaltungsort: **Bürgerspital Weinstuben ab 19:30 Uhr**

2. Konferenztag

Donnerstag, 11. Oktober 2018

Aus der Praxis für die Praxis

09:00 Zukunftsprojekt EEW-Stapelfeld – MHKW und Klärschlammbehandlung

- Standorthistorie- und Strategien
- Entscheidungsfindung für die Verfahrenstechnik
- Projektstand
- Begleitende Maßnahmen

Dr.-Ing. Holger Heinig, Projektleiter, EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt

09:30 Langfristige Entsorgungssicherheit – Modernisierung des Gemeinschafts-Müllheizkraftwerk

- Weiterentwicklung kommunale Entsorgungssicherheit
- Modernisierung Müllheizkraftwerk
- Variantenuntersuchung

Dr. rer. nat. Thomas Grommes, Geschäftsführer, GML – Gemeinschafts-Müllheizkraftwerk Ludwigshafen GmbH, Ludwigshafen

10:00 Automatisierung von Krananlagen für den Umschlag von Brennstoffen

- Einsatzbereiche der Automatisierung
- Stand der Technik
- Moderne Bedienkonzepte

Dipl.-Ing. (FH) Michael Schindler, Vertriebsleiter, KW Kranwerke AG., Mannheim

10:30 850°C/2s – Unsinn oder Sinn?

- Dioxine/Furane abhängig von der Feuerraumtemperatur
- Variation der Feuerraumtemperaturen und Verweilzeiten
- Messung in und nach Kessel
- Vergleich von Prozessparameter und Emissionen

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



11:00 Kaffeepause

11:30 Verhalten nanomaterialhaltiger Schlacken und Asche in der Entsorgungsphase

- Herstellung nanomaterialhaltiger Schlacken und Aschen in thermischen Behandlungsanlagen
- Untersuchung möglicher Emissionspfade in der Entsorgungsphase
- Mögliche Freisetzung in die Umweltkompartimente Boden, Wasser, Luft

M. Sc. Jürgen Oischinger, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Energietechnik, Fraunhofer UMSICHT, Institutsteil Sulzbach-Rosenberg

MVA als Energielieferant der Zukunft

12:00 Warum der unbekannt Faktor PEF die Wärmewende beeinflusst

- 100% Prozesswärme?
- PEF (Primärenergiefaktor)
- War die Bundesregierung fleißig?

Dipl.-Ing. Martin Treder, stellv. Geschäftsführer, Energie, Klima und Nachhaltigkeit, ITAD – Interessensgemeinschaft der thermischen Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland e.V., Düsseldorf

12:30 Energie- und Wärmekonzepte am Standort TREA Leuna

- Big Data Optimierung im Energieverbund MVV TREA Leuna / Chemiestandort InfaLeuna
- Erschließung von Abwärmepotentialen durch Optimierung der Rauchgasreinigung

Dr.-Ing. Michael Hofmann, Geschäftsführer, Dipl.-Ing. Mathias Reith, Prokurist, Abteilungsleiter Energiemanagement und -effizienz, beide: MVV Umwelt Asset GmbH, Mannheim

- **13:00 Mittagsessen mit Besuch der Fachausstellung**
- **14:00 Wasserstoffinfrastruktur am Standort eines MHKW**
 - Auswirkung der Energie-/Verkehrswende (inkl. Schadstoffreduzierung innerhalb der Stadt)
 - Standortfindung und -entscheidung
 - Genehmigung und Ausschreibung
 - Weitere Abwicklung

Willy Görtz, stv. Betriebsleiter, Projekte, AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal
- **14:30 CO₂-Abtrennung und -Nutzung im Gewächshausgartenbau**
 - CO₂-Abtrennungsanlage bei der MVA Duiven
 - Nutzung im Gewächshausgartenbau
 - Aktuelle Entwicklung des Projekts

Ir. Hans Wassenaar, Senior Projektleiter, Energy and Residues, AVR Afvalverwerking, Duiven, Niederlande
- **15:00 Ungenutzte Energie: Abwärmepotenzial in Müllverbrennungsanlagen nutzen**
 - Wie wird Wärme aus MVA's derzeit genutzt?
 - Welche Nutzungspotenziale aus Abgas und Abdampf bestehen?
 - Was sind die Voraussetzungen für eine sinnvolle Abwärmennutzung?
 - Wie kann das Temperaturniveau der Abwärme angepasst werden?

Dipl.-Ing. Jörg Tiedemann, Geschäftsführender Gesellschafter, Tiede- & Niemann Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg
- **15:30 Abschlussdiskussion**
Dipl.-Ing. Carsten Spohn, Dipl.-Ing. Michael Theben
- **15:45 Ende der Veranstaltung**

Ausstellung & Sponsoring

Sie möchten Kontakt zu den hochkarätigen Teilnehmern dieser VDI-Konferenz 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 Konferenzgeschehens „Flagge zu zeigen“ und mit Ihren potenziellen Kunden ins Gespräch zu kommen.

Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhalten Sie von:

Ansprechpartnerin:
 **Isabella Busch**
 Projektreferentin Ausstellungen & Sponsoring
 Telefon: +49 211 6214-592
 E-Mail: busch_i@vdi.de

Sponsor



Aussteller

- BWF Tec GmbH & Co. KG
- Lydall Gutsche GmbH & Co. KG
- Lhoist Germany Rheinkalk GmbH Unternehmen
- Meeraner Dampfkesselbau GmbH
- Uniper Anlagenservice GmbH
- VENTURO Ingenieurgesellschaft mbH

(Stand 17.04.2018)

Weitere interessante Veranstaltungen

Seminar
Abfallrecht und Abfallmanagement in der Praxis
 12. und 13. Juni 2018, Düsseldorf

Seminar
Rostfeuerung und Naturumlaufkessel in Großfeuerungsanlagen
 13. und 14. September 2018, Berlin

Seminar
Immissionsschutzrecht kompakt
 26. und 27. September 2018, Berlin

14. VDI-Fachkonferenz
REA-, SCR- und Entstaubungsanlagen in Großkraftwerken
 20. und 21. November 2018, Düsseldorf
www.vdi-wissensforum.de/rauchgasreinigung

9. VDI-Fachkonferenz
Klärschlammbehandlung
 21. und 22. November 2018, Nürnberg
www.vdi-wissensforum.de/klaerschlamm

Konferenzleitung

Dipl.-Ing. Carsten Spohn, Interessensgemeinschaft der thermischen Abfallbehandlungsanlagen ITAD e.V., Düsseldorf



Carsten Spohn ist seit 2007 Geschäftsführer der Interessensgemeinschaft der thermischen Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland ITAD e.V. ITAD repräsentiert nahezu alle klassischen Verbrennungsanlagen für Siedlungsabfälle in Deutschland. Seine berufliche Karriere startete er in der chemischen Industrie. Nach der Projektleitung beim Bau und der Inbetriebnahme eines modernen Abfallentsorgungszentrums mit Abfallverbrennungsanlage, Sortieranlage, Kompostwerk, Schlackenaufbereitung und Reststoffdeponie, betreute er hier u.a. die Bereiche Abfallwirtschaft sowie Abfall- und Immissionsschutzrecht.

Dipl.-Ing. Michael Theben, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW, Düsseldorf



Michael Theben leitet seit Mitte Oktober 2017 die Abteilung „Klimaschutz“ im Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW. Er studierte Ingenieurwissenschaften in Aachen und absolvierte anschließend ein Referendariat in der Umweltverwaltung des Landes NRW. Seine berufliche Laufbahn begann er als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der RWTH Aachen. Danach arbeitete er als Referent in der Generaldirektion Umwelt der Europäischen Kommission und in unterschiedlichen Tätigkeiten in der Umweltverwaltung des Landes Nordrhein-Westfalen. Er war bis Mitte Oktober 2017 Leiter der Abteilung VII „Klima, Zukunftsentwicklung, Umweltwirtschaft“ im Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW.

VDI-/ITAD-Spezialtag, Dienstag, 09. Oktober 2018

Zukunftsvisionen für die thermische Abfallbehandlung

Separat buchbar

09:30 bis 16:45 Uhr

Ihre Leitung: **Dipl.-Ing. Carsten Spohn**, Geschäftsführer, ITAD – Interessensgemeinschaft der thermischen Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland e.V., Düsseldorf

09:30 **Begrüßung**

Dipl.-Ing. Carsten Spohn

09:45 **Kreislaufwirtschaft 5.0 – wo geht's hin?**

- Rolle der Kreislaufwirtschaft in der zirkulären Wertschöpfung
- Praxisbeispiel: metabolon 5.0

Dipl. oec. troph. Monika Lichtiginghagen-Wirths, Geschäftsführerin, Bergischer Abfallwirtschaftsverband (BAV), Engelskirchen

10:15 **Kreislaufwirtschaft, Klimaschutz, Megatrends: Was leistet die Abfallwirtschaft?**

- Kreislaufwirtschaft: Anspruch und Wirklichkeit
- Klimaschutz: Beitrag der Abfallwirtschaft
- Megatrends: Worauf sollte sich die Abfall- und Kreislaufwirtschaft vorbereiten?

Prof. Dr.-Ing. Klaus Gellenbeck, Geschäftsführer, INFA – Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-Management GmbH, Ahlen

10:45 **Nachhaltigkeitsstrategie für die Unternehmen - mehr als ein Imagethema**

- Unternehmen der Daseinsvorsorge sind per se Nachhaltig tätig
- Kleine und größere Schritte im Entwicklungsprozess Nachhaltigkeit
- Wirkung auf Personal, Kunden, Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz

Dipl.-Ing. (FH) Holger Kroll, Geschäftsbereichsleiter Kommunale Abfallwirtschaft. Zweckverband Ostholstein, Sierksdorf

11:15 **Kaffeepause**

11:45 **Schadstoffsenke in der Abfallwirtschaft**

- Gehalt von Schadstoffe in Produkten
- Quecksilber und andere Schwermetalle
- Relevanz von organischen und anorganischen Schadstoffen
- Schadstoffverbleib beim Recycling und bei der Verbrennung

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

12:15 **Immer mehr gefährliche Abfälle? Einfluss des Chemikalienrechts auf die Einstufung von Abfällen**

- Angleichung des Abfallrechts an das Chemikalienrecht
- Grundlegendes zur Einstufung von Abfällen
- Anwendbarkeit generischer und spezifischer Konzentrationsgrenzwerte
- Aktuelle Problemfälle

Dr. rer. nat. Georg Surkau, Referent, Wasserwirtschaft und Ressourcenschutz, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Bonn

12:45 **Mittagsessen**

13:45 **Flexibilisierung von MVA durch Verstofflichung von Strom**

- Herausforderungen und Chancen moderner MVA
- Methanol als Mehrwert
- Technische Lösung und Realisierung

Dipl.-Ing. (FH), BBA (SGMI) Christian Schweitzer, Geschäftsführer, bse Engineering Leipzig GmbH, Leipzig

14:15 **TAB – Multi-Output-Anlage der Zukunft?**

- Energiemarkt und Sektorkopplung
- Was sind SBN-FW-Netze?
- TAB als Chemiefabrik der Zukunft?

Dipl.-Ing. Martin Treder, stellv. Geschäftsführer, Energie, Klima und Nachhaltigkeit, ITAD – Interessensgemeinschaft der thermischen Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland e.V., Düsseldorf

14:45 **The chemical recycling of 'non-recyclable' waste: an industrial-scale case study of a transition to a circular economy**

- 'Non-recyclable' waste represents a rich source of carbon that can be 'chemically' recycled into new product
- Project Waste-to-Chemicals Rotterdam: Conversion of 360,000 t/a non-recyclable material into 220,000 t of methanol
- Substitution of incumbent fossil-derived alternative; Reduction of Netherlands' dependence on raw materials; Realising significant carbon savings
- Example of sustainable chemistry – closing the loop between product disposal and new production

Alex Miles, Director, Commercial Development (Europe), Enkernem Inc., London, UK

15:15 **Kaffeepause**

15:45 **Auf dem Weg zum Engineering 4.0 im Kraftwerk – Realität und Vision bei der MVV Umwelt**

- Aufbau und Implementierung einer IIoT-Plattform
- Analysetools und Anomalieerkennung
- Anlagenoptimierung mittels neuronaler modellprädiktiver Regelstrukturen

Dipl.-Ing. Harald Moosandl, Abteilungsleiter, Anlagenoptimierung, IBN und Digitalisierung, MVV Umwelt Asset GmbH, Mannheim

16:15 **Vom Heizer zum Kraftwerkspiloten: Ausbildung 4.0 der thermischen Abfallbehandlung**

- Anforderungs- und Qualifikationsprofile im Zeitalter der Automatisierung und Digitalisierung
- Ausbildung der digital Natives
- Anpassung der Weiterbildung an die Lebensentwürfe der kommenden Generationen
- Qualifikation und Organisationshaftung

Dr.-Ing. Thomas König, Vorstand, GfA A.d.ö.R. der Landkreise Fürstenfeldbruck und Dachau, Olching

16:45 **Abschlussdiskussion**

Dipl.-Ing. Carsten Spohn

17:00 **Ende der Veranstaltung**

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/
abfallbehandlung](http://www.vdi-wissensforum.de/abfallbehandlung)

**Profitieren Sie von
unseren
Kombirabatten!**

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

30. VDI-/ITAD-Fachkonferenz „Thermische Abfallbehandlung“	VDI Spezialtag „Zukunftsvisionen für die thermische Abfallbehandlung“	Kombipreis Konferenz + Spezialtag
<input type="checkbox"/> 10. und 11. Oktober 2018, Würzburg (06K0059118)	<input type="checkbox"/> 09. Oktober 2018, Würzburg (06K0359018)	<input type="checkbox"/> 09. bis 11. Oktober 2018, Würzburg
EUR 1.440,-	EUR 890,-	EUR 1.940,-
ITAD-Mitglied EUR 980,-	ITAD-Mitglied EUR 680,-	ITAD-Mitglied EUR 1.410,-

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.

Sonderkontingent für Mitarbeiter von Hochschulen und Behörden auf Anfrage möglich.

- Teilnahme an dem ITAD-Diskussionsabend am Dienstag, 09. Oktober 2018
- Teilnahme am „Fränkischen Abend“ am Mittwoch, 10. Oktober 2018
- 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: Maritim Hotel Würzburg, Pleichertorstr. 5, 97070 Würzburg, Tel. +49 931 3053-0, E-Mail: info.wur@maritim.de
Ein Zimmerkontingent ist in den Hotels unter dem Stichwort „VDI“ bis zum 27. August 2018 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.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).



Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH erhebt und verarbeitet Ihre Adressdaten für eigene Werbezwecke und ermöglicht namhaften Unternehmen und Institutionen, Ihnen im Rahmen der werblichen Ansprache Informationen und Angebote zukommen zu lassen. Bei der technischen Durchführung der Datenverarbeitung bedienen wir uns teilweise externer Dienstleister. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie bei uns der Verwendung Ihrer Daten durch uns oder Dritte für Werbezwecke jederzeit widersprechen.

Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere oben angegebene Kontaktmöglichkeit.

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.

