Zufahrtsbeschreibung

Ihre Anreise erfolgt über die A5 oder A656. Am Ende der A656 geht diese in die B37 über. Bitte biegen Sie an der ersten Ampel links ab, danach rechts. Dann liegt das Heidelberg Marriott Hotel auf der linken Seite. Parkmöglichkeiten befinden sich hinter dem Hotel bzw. in der Hoteltiefgarage.

Geschäftsbedingungen

Haftung
Die DNFO kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung absagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen. Das Copyright der Seminarunterlagen liegt bei der DNFO bzw. bei den Dozenten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

Veranstaltungsort
Heidelberg Marriott Hotel
Vangerowstraße 16
Heidelberg, 69115, Deutschland
Tel.: 06221/9080
www.marriott.de/hotels/travel/hdbmc-heidelberg-marriott-hotel
Email:Franziska.Lerch@marriotthotels.com

Anmeldung
Mit dem Abschnitt der Einladung bis 31.10.2019 Die Anmeldebestätigung erfolgt durch die Rechnungslegung der Teilnahmegebühr. Eine gesonderte Bestätgung erfolgt nicht. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung. Bis zum 15.10.2019 besteht die Möglichkeit sich im Heidelberg Marriott Hotel unter Bezug auf den Code "DNFO" ein Zimmer inkl. Frühstück zu Sonderkonditionen* (s.u.) zu reservieren.

Teilnehmergebühren
Erwachsene 350€
Studierende 150 €
Übernachtung inkl. Frühstück 169 €*
(einschließlich Seminarunterlagen, Abend-Mittagessen und Pausengetränke). Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnehmergebühr (abzüglich 20 % Bearbeitungsgebühr) zurückerstattet.

Auskünfte
DNFO Abluftconsulting Seitz
Herr Frank Seitz

Tel: 0176 / 21109922
E-Mail: f.seitz@dnfo.de
www.dnfo.de

DNFO

Einladung zum Seminar

2. Heidelberger Ablufttage

Moderne Abluftreinigung zur VOC-Reduktion und Geruchselimination

Eine fortgesetzte Standortbestimmung der Neuen Fotooxidation

11. / 12. November 2019 Heidelberg

Aus dem Inhalt

Industriebetriebe und kommunale Unternehmen, die eine Abluftreinigung zur Reduzierung von VOC bzw. Gerüchen betreiben, haben eine Reihe von Anforderungen an die einzusetzende Technik. So sollte sich diese neben möglichst niedrigen Invest- und Betriebskosten durch geringen Platzbedarf und hohe Betriebsstabilität auszeichnen. Flexible Möglichkeiten zur Anpassung an die Betriebsbedingungen im Hinblick auf zukünftige produktionsintegrierte Emissionsreduzierungen oder auch umgekehrt Kapazitätserweiterungen sind weitere gewünschte Vorzüge. Die Bestrahlung mit UV-Licht ist seit langem bekannt. Der Einsatz zum oxidativen Abbau von VOC und Gerüchen in der Luft gelang jedoch erst in den letzten Jahren bis zur Anwendungsreife. Die weiterentwickelte neue Fotooxidationstechnologie kann inzwischen diesen vielfältigen Anforderungen auch unter sehr schwierigen Bedingungen genügen. Dies wurde möglich durch optimierte Kombinationen mit geeigneten Verfahren. Die Behandlung ist CO2-emissionsneutral. Die Fotooxidation zählt zu den Niedertemperaturplasmaverfahren und wird in der neuen VDI-Richtlinie 2441 als Leitfaden für Planer und Anwender beschrieben.

Tag 1: Montag, 11. November 2019

9:15 Uhr	**Begrüßung** Frank Seitz *DNFO Abluftconsulting Seitz*
9:25 Uhr	**Vorstellung der VDI-Richtlinie 2441: Verfahren zur Abluftreinigung mittels Plasmaverfahren Inhalte und Bedeutung** Dr. Christoph Sager *VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.*
9:50 Uhr	**Grundlagen der Abluftreinigungstechnik - Überblick zu den Abluftreinigungsverfahren Teil 1**
10:50 Uhr	**Kaffeepause**
11:10 Uhr	**Grundlagen der Abluftreinigungstechnik - Überblick zu den Abluftreinigungsverfahren Teil 2** Helmut Wolfanger *Regierungspräsidium Darmstadt*
11:40 Uhr	**Die Neue Fotooxidation - Moderne UV-Technologie und Techniken im Überblick**
12:00 Uhr	**Generationenprojekt "Emscher Kanal“, Fotooxidation im großflächigen Einsatz zur Geruchselimination** Frank Seitz *DNFO Abluftconsulting Seitz*
12:20 Uhr	**Catalysis for odor elimination at pumping stations** Tarras Delin *Centriair Catalytics*
13:05 Uhr	**Mittagessen**
14:05 Uhr	**Planung von Abluftreinigungssystemen - Stoffdaten verzweifelt gesucht!**
14:50 Uhr	**Adsorption - Ist ein Adsorbenswechsel möglich?** Dr. Claudia Arnold *Dr. Arnold Chemie-Beratung*
15:35 Uhr	**Biofilter und UV-Technik im Vollkostenvergleich** Martin Bickel *technoplus engineering*
16:00 Uhr	**Kaffeepause**
16:20 Uhr	**Fotooxidation für mittlere bis hohe VOC- und Geruchskonzentrationen in Chemie-, Pharma- und Aromastoffindustrie** Frank Seitz *DNFO Abluftconsulting Seitz*
16:50 Uhr	**Wärmerückgewinnung und Energiemanagement in der Abluftreinigung** Thomas Bures *Ascentec*
17:35 Uhr	**Fördermöglichkeiten für neue Abluftreinigungsanlagen** Martin Bickel *technoplus engineering*
18:00 Uhr	**Resumee erster Tag** Frank Seitz *DNFO Abluftconsulting Seitz*
ab 19:30 Uhr	**Gemeinsames Abendessen in Altstadt Heidelberg**

Tag 2: Dienstag, 12. November 2019

8:30 Uhr	**Begrüßung und Rekapitulation des Vortages** Frank Seitz *DNFO Abluftconsulting Seitz*
8:40 Uhr	**Geruch - Vom Problem zur Lösung**
9:25 Uhr	**Geruch - Einführung und gesetzliche Rahmenbedingungen** Bettina Mannebeck *olfasense*
10:10 Uhr	**Kaffeepause**
10:30 Uhr	**Thermische und Katalytische Abluftreinigung** Ernst Luthardt *Krantz*
11:00 Uhr	**UV-Technologie für die Abluftreinigung: Prinzipien, Anwendungen und Grenzen** Dr. Alex Voronov *UV-Technik Meyer*
11:30 Uhr	**Direct fotooxidation and aerosol separation in food industry and waste treatment** Per Kaijser *Scandinavian Centriair*
12:15 Uhr	**Resumee der Vorträge** Frank Seitz *DNFO Abluftconsulting Seitz*
12:30 Uhr	**Mittagessen**
13:30 Uhr **15:00 Uhr**	**Ausstellung/Vorführung UV-Technik zur Abluftreinigung und Ende der Veranstaltung**

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Planer, Berater, Betreiber sowie Behörden, die einen Überblick über den neuen Stand der Technik im Vergleich zu den herkömmlichen Verfahren gewinnen wollen. Anerkannte unabhängige Experten aus den einzelnen Fachgebieten referieren über die Möglichkeiten energie- und kostensparende Lösungen für Ihren Anwendungsfall zu finden.

■ E-MAIL - ANMELDUNG an f.seitz@dnfo.de
2. Heidelberger Abluftage 11. / 12. November 2019 Heidelberg

☐ Anmeldung zum gemeinsamen Abendessen in der Altstadt Heidelberg

☐ Anmeldung zum Seminar

Name/Vorname

Dienststelle

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon/Fax/E-Mail

Datum/Unterschrift