

Lebenslauf

olfasense :::



Dietmar Mannebeck
leitender Produktentwickler
& Begutachter der DAkkS
+49 431 220 12 0
dmannebeck@olfasense.com

fachliche
Erfahrung
> 30 Jahre
> 1000 Studien

Studium

Ingenieurwesen (Dipl.Ing.)
in Maschinenbau an der
Fachhochschule Kiel

Schwerpunktthemen

- leitender Entwickler der Olfasense Geruchsmesstechnik
- Fachbegutachter der DAkkS für Geruch
- Breite Erfahrung in der Beratung verschiedener Industriezweige weltweit
- Design und Durchführung von Geruchsprobenahmeverfahren
- Rasterbegehungen nach EN 16841-1 zur Beurteilung von Geruchsimmissionen
- Beratung im Bereich Geruchsbehandlung und -minderung
- Begutachtung von Anlagen hinsichtlich der Geruchsimmissionen
- Begutachtung von Abluftreinigungsanlagen hinsichtlich Geruch
- Definition von Rahmendaten zur Auslegung von Abluftreinigungsanlagen

Leitender Produktentwickler

Dietmar Mannebeck ist leitender Entwickler der Olfasense Geruchsmesstechnik. Darüber hinaus ist er bis heute maßgeblich in relevanten Arbeits- und Normungsgruppen im Bereich Geruch aktiv. Dietmar Mannebeck ist außerdem als Fachbegutachter der deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS ausgebildet und freigegeben.

Schwerpunktbranchen

Abwasserreinigung



Papier & Zellstoffindustrie



Abfallentsorgung &
Kompostieranlagen



Nutztierhaltung



Nahrungsmittelproduktion
(Bäckereien, Räuchereien, etc.)



Automobilindustrie



Biogasanlagen



Tabakindustrie



Planungs- und
Ingenieurbüros



Tierkörperverwer-
tungsanlagen



Kernkompetenzen

Produkt- und
Methodenentwicklung



technisches
Verständnis



Verhandlungsgeschick &
Konfliktmanagement



Technologie-
entwicklung



Wissensmanagement



Qualitätsmanagement



Netzwerken



Teamleitung

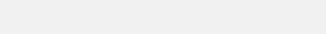


Sprachkenntnisse

Deutsch



Englisch



Mitgliedschaften & Vorsitzfunktionen

Mitglied in unterschiedlichen relevanten CEN, DIN und VDI Arbeits- und Normungsgruppen im Bereich Geruch

CEN

- CEN TC 264 WG 2 (EN 13725) - Olfaktometrie
- CEN TC 264 WG 27, Geruchsmessungen - Immissionen

VERA

- ICT-AGRI "Harmonized methods for sampling and measurement of odour, ammonia and dust emissions"

DAkkS

- akkreditierter Fachbegutachter der DAkkS

VDI

- VDI 3880 Olfaktometrie – Statische Probenahme
- VDI 3883 Konfliktmanagement im Immissionsschutz
- VDI 3884 Olfaktometrie
- VDI 3885 Messung des Geruchsemissionspotenzials von Flüssigkeiten
- Seminarleiter des VDI-Wissensforums „Gerüche“
- Mitglied des Wissenschaftlichen Komitees der Konferenz „Gerüche in der Umwelt“

Referenzkunden

- Aarhus University, Tjele Dänemark
- Amt für Umwelt des Kantons Thurgau, Frauenfeld
- AUDI AG, Ingolstadt
- AX-LVI Consulting Ltd, Finnland
- Beiersdorf AG, Hamburg
- BMW München
- British American Tobacco - SFT, Rußland
- British American Tobacco, Dhaka, Bangladesh
- CERTECH (asbl), Seneffe
- Changwon Uni Korea
- CIATEC, A. C., Mexico
- CJS Co Liggett-Ducat, INN, Moscow Okpo
- CRPA Italien
- Danish Meat Research Institute, Roskilde
- Degussa
- DEKRA Industrial GmbH, Stuttgart
- DVGW-Forschungsstelle, Karlsruhe
- Fanex SIA, Riga
- Fondazione Edmund Mach, S. Michele all'Adige
- Force Technology, Brøndby Dänemark
- FSUE SRI Atmosphere, St. Petersburg
- Givaudan Schweiz AG, Dübendorf
- Henkel KGaA, Düsseldorf
- Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH
- HSR, Rapperswil
- Infraserv GmbH & Co. Höchst KG, Frankfurt am Main
- IUTA, Duisburg
- Labaqua S. A., Alicante

- LANUV NRW Landesamt
- LOD srl, Scientific Campus of the Udine's University
- LUFA Nord-West, Oldenburg
- Merck Darmstadt
- Ministry of Environment Estonia
- Müller BBM
- Politecnico Milano
- Symrise AG, Holzminden
- TESIUM GmbH, Holzminden
- TESTMER Ölçüm ve Test Hiz.Ltd.Sti, ISTANBUL
- TU Berlin
- TU Braunschweig
- TÜV NORD Umweltschutz GmbH & CO KG
- TÜV Rheinland
- TÜV Süd Industrie Service GmbH, Mönchengladbach
- TÜV, Frankfurt
- Uni Bonn
- Uni Dortmund
- Uni Milano
- Universität Kassel
- Universidad de Extremadura, Caceres
- Università degli studi di Salerno
- Universität Innsbruck
- Université Victor Segalen Bordeaux, Talence cedex
- University College Dublin
- VITO NV Unit Environmental Health and Risk
- Volkswagen AG, Wolfsburg



Publikationen

- Mannebeck, D.
Quality Management for Olfactometry
European Conference "Environmental Odour Management" 2004 Cologne, Germany
- Van Harreveld, A.P.; Mannebeck, D.; Maxeiner, B.
Proficiency testing as the key element in implementing EN13275 olfactometry
3rd IWA Conference on Odours Barceona, Spain 2008
- Boeker, P.; Hamacher, T.; Mannebeck, D.; Wimmer, P.; Horner, G.
Methodology and Techniques of online odour measurement („Methodik und Technik der Online-Geruchsmessung“)
Gefahrst. Reinhalt. Luft 63 (2003). Nr. 7-8, S.283-289
- Richter, C.-J.; Mannebeck, D.; Frechen, F.-B.; Gorlt, A.; Juergens, C.; Mainx, C.; Maiwald, B.; Müller, F.; Vossen, F.
Sampling from point, area and volume sources: The new VDI guideline 3880 („Probenahme an Punkt-, Flächen und Volumenquellen: Die neue VDI-Richtlinie 3880“)
VDI-Berichte 2141 "Gerüche in der Umwelt", Baden-Baden, 29. und 30. November 2011 S. 55-65, VDI-Verlag, Düsseldorf 2011,
ISBN 978-3-18-092141-9
- Mannebeck, D.
Interlaboratory comparison on Olfactometry
1st IWA Conference on Odours Sydney, Australia 2001
- Mannebeck, D.; Mannebeck, H.
Quality and comparability of olfactometric measurements („Qualität und Vergleichbarkeit olfaktometrischer Messungen“)
Gefahrstoffe – Reinhalt. Luft 62 (2002) Nr. 4, S. 135-140
- Mannebeck, D.; Vormberg, R; Munder, A.; Schmidt, M.
Determination of the odour threshold of cyanuric chloride („Bestimmung des Geruchsschwellenwertes für Cyanurchlorid“)
GIT Laborzeitschrift 1999
- Maxeiner, B.; Mannebeck, D.
Interlaboratory Comparison for Olfactometry 2003 („Ringversuch Olfaktometrie 2003“)
Gefahrstoffe – Reinhalt. Luft 64 (2004) Nr. 3, S. 118-123
- Mannebeck, D.; Hauschmidt, H.; Mannebeck, B.
Uncertainty in olfactometry, transferability of reference material investigations in environmental odours, and application
of the VDI 4219-E („Messunsicherheit in der Olfaktometrie, Übertragbarkeit von Referenzstoffuntersuchungen auf
Umweltgerüche und Anwendung der VDI 4219-E“)
VDI Wissenforum, Bad Kissingen 2007
- Kasper, P.; Mannebeck, D. Oxbøl, A. Hansen, M.; Feilberg, A.
Recovery of Odorants in Olfactometers
NOSE Odour Conference 2014
- Mannebeck, D.
Olfactometer development in Europe („Olfaktometerentwicklung in Europa“)
Konferenz Gerüche in der Umwelt Baden Baden 2013
- Mannebeck, D.
Online grid inspection management according to VDI 3940
IWA 4th Conference on odours, Vittoria, Brazil 2011

