

Lebenslauf

olfasense ::::



Dr. Heike Hauschildt
Senior Consultant / Fachlich
Verantwortliche der Messstelle

+49 431 220 12 15
hhauschildt@olfasense.com

Ausbildung & Studium

2007 Promotion in Meteorologie
– Schwerpunkt Fernerkundung
von Wolkenwassergehalt
2000 Diplom Meteorologin
1994 Abschlussprüfung Technischer
Zeichner - Maschinenbau
1991 Abitur

Schwerpunktthemen

- Messung von meteorologischen Daten
- Interpretation von meteorologischen Daten insbesondere für Eingangsdaten der Ausbreitungsrechnung
- Immissionsmessungen durch Raster- und Fahnenbegehungen nach DIN EN 16841
- Probenahme von Geruchsproben an allen Anlagen und Quelltypen
- Erstellung von Geruchsemissionskataster
- Ausbreitungsrechnung von Geruch und Schadgasen
- Beschwerdemanagement
- Definition von Rahmendaten zur Auslegung von Abluftreinigungsanlagen
- Begutachtung von Abluftreinigungsanlagen hinsichtlich Geruch
- Begutachtung von Anlagen hinsichtlich der Geruchsemissionen
- Innenraumbeurteilung bei Geruchsbeschwerden
- Fachbegutachterin der DAkkS für Geruch

Erfahrung als
Geruchsberaterin
seit 2006
750+ Studien

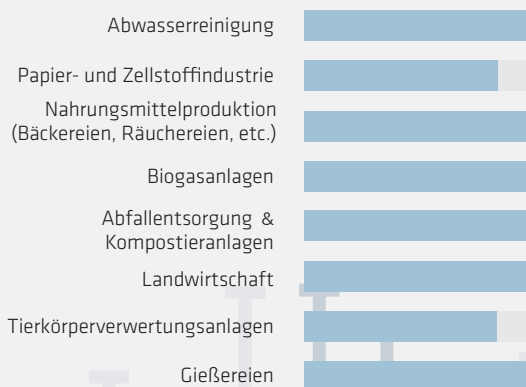
Geruchsexpertin bei Olfasense

Dr. Heike Hauschildt ist Senior Consultant und Fachlich Verantwortliche der Messstelle nach § 29b BImSchG des akkreditierten und notifizierten Messlabors für Gerüche der Olfasense GmbH.

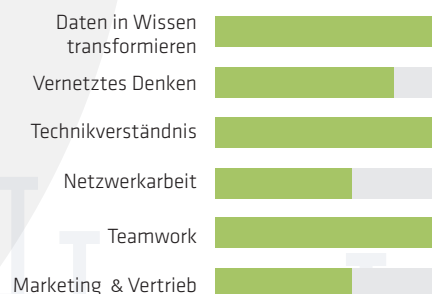
Neben Emissions- und Immissionsmessungen von Gerüchen, sowie der Beratung von Anlagen bei Geruchsproblemen, ist Dr. Heike Hauschildt im Bereich Ausbreitungsrechnungen und Immissionsprognosen in Genehmigungsverfahren spezialisiert.

Darüber hinaus ist sie in relevanten Arbeits- und Normungsgruppen im Bereich Geruch aktiv. Dr. Heike Hauschildt ist außerdem als Fachbegutachterin der deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS ausgebildet und freigegeben.

Schwerpunktbranchen



Kernkompetenzen



Sprachkenntnisse



Referenzkunden

- Stadtentwässerung Frankfurt am Main
- Tholander Ablufttechnik
- SWN Neumünster GmbH
- AWT Trittau GmbH
- Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co KG
- Infraser GmbH & Co. Höchst KG
- Juwi Bio GmbH
- Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz, Mainz
- Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Wiesbaden
- Ferrero
- Peter Kölln GmbH & Co. KG

Aktuelle Mitgliedschaften

VDI - Verein Deutscher Ingenieure

- Vorsitzende der Arbeitsgruppe VDI 3788 Blatt 2 – Umweltmeteorologie – Ausbreitung von Geruchsstoffen in der Atmosphäre – Quelltermrückrechnung
- Mitarbeit in der Arbeitsgruppe VDI 3783 Blatt 13 – Umweltmeteorologie. Qualitätssicherung in der Immissionsprognose – Anlagenbezogener Immissionsschutz – Ausbreitungsrechnung gemäß TA-Luft
- Mitglied der Arbeitsgruppe – Luftqualität
- Mitglied im Komitee der Konferenz des VDI Wissensforum „Gerüche in der Umwelt“

DMG - Deutsche Meteorologische Gesellschaft

Kassenwart im Vorstand der Sektion Norddeutschland

DAkKS - Deutsche Akkreditierungsstelle

Fachbegutachterin für die Fachbereiche Messung der Geruchsemissionen sowie der Geruchsmissionen und den Fachbereich der Ausbreitungsrechnungen nach VDI RL 3783 Blatt13



VdG (Verband der Gießereien): Referentin – Geruchsemissionen und Geruchsimmissionen

- BEW (Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft): Referentin – Geruchsimmissionsmessungen
- LLUR Schleswig Holstein Ausbildung der Anwärter Thema: Ermittlung und Bewertung von Gerüchen

- Consideration of the reliability of the results of a grid measurement based on the sample of 104 appointments within one year; Authors: J. Güntzel, B. Mannebeck, H. Hauschildt
- Messungen an Flächenquellen; Teil 1: Vergleichsmessungen unterschiedlicher Probenabnahmestrategien bei Messungen an Biofiltern; Teil 2: Einfluss des Volumenstroms auf die Geruchsemission bei Messungen an passiven Flächenquellen; Authors: IK Harms, B. Mannebeck, H. Hauschildt

- Einführung eines neuen Olfaktometergerätetyps im Geruchs-Messlabor (Vortrag) Autoren: H. Hauschildt, B. Mannebeck, P. Hollingsworth
- Fallbeispiel der Entwicklung der anzuwendenden Grenzwerte im Rahmen der Genehmigungssituation einer Meierei von Planung der Anlage bis zur Überwachung im Regelbetrieb (Autoren: B. Mannebeck, H. Hauschildt)
- Qualitätssicherung im Prüfertraining für geruchliche Charakterbestimmungen im Rahmen von Rasterbegehungen sowie für den Nachweis anlagenspezifischer Gerüche, Autoren: T. Sommer, B. Mannebeck, H. Hauschildt

- IFU Seminar: „Ortelium - Innovatives Umweltmonitoring am Beispiel Geruch“ (Authors: Grams, H.; Gierden, E.; Tenhaken, P.; Hauschildt, H.)

- Co-Autor Handbook of Odor, Springer Verlag, „Assessment of Environmental Odor Impacts“
- Nose Conference 2016, „Determination of chemical substances in indoor air as cause of discomfort and annoyance - sampling strategy and combined chemical and olfactometrical analyses “ (Autoren: Hauschildt H., Grams H., Gierden E., Tenhaken P., van den Burg A.S.)
- Gefahrstoffe- Reinhaltung der Luft - „Messungen in geruchsbelasteten Räumen zur Ermittlung der stofflichen Ursachen von Gerüchen – Folgeprojekt“ (Autoren: Grams, H.; Gierden, E.; Tenhaken, P.; Hauschildt, H.)
- ReSource – „Dem Geruch auf der Spur“ (Autoren: Mannebeck B.; Hauschildt, H.)
- Immissionschutz, Band 5 - „Messung, Analyse und Beurteilung von Umweltgerüchen“ (Autoren: Mannebeck B.; Hauschildt, H.)

- Berliner Immissionsschutzkonferenz, „Messung, Analyse und Beurteilung von Umweltgerüchen“
- VDI - Geruchsimmissionen in Theorie und Praxis am Beispiel Flughafen Frankfurt (Autoren: Dipl.-Met. B. Schreiber, Fraport AG, Frankfurt a.M.; Dr. Dipl.-Met. H. Hauschildt, Olfasense GmbH, Kiel)

- Austal-log Seminar, Veranstalter Kamen und Flintbek

- BLUR (Bildungszentrum für Natur, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig Holstein): Odour emissions and immissions – measurement 2013
- VDI – Fallstudien unterschiedlicher Geruchsimmissionssituationen

- IFU Seminar: Odourmap - Online gestützte Erfassung von Geruchsimmissionen

