

Curriculum



Bettina Mannebeck
 Senior Odour Expert /
 Director Olfasense GmbH
 +49 431 220 12 0
 bmannebeck@olfasense.com

Professional Experience
 since 1996
 915+ Studies

Education

Engineering degree (Dipl. Ing) in Environmental Engineering at University of Applied Sciences Lübeck (Fachhochschule Lübeck)

Senior Odour Expert

Bettina is one of the founders of the German Olfasense branch. As one of the Olfasense experts in the environmental field she is specialized on assessing odour studies as well as mediating in odour conflict situations with the Ortelium application.

Reference Clients

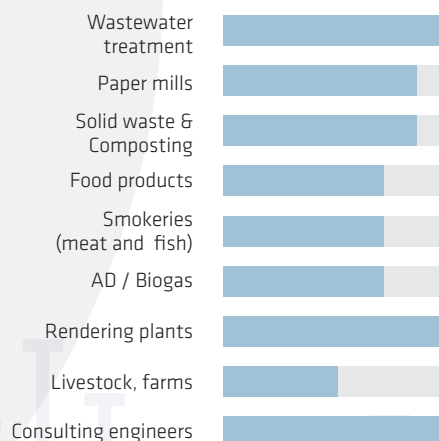
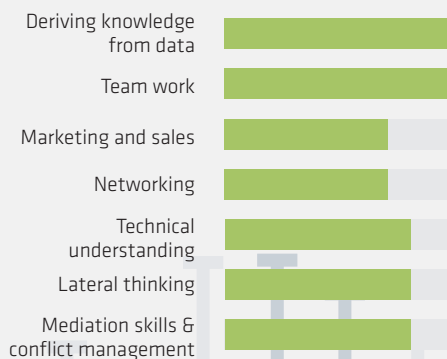
- Stadtentwässerung Frankfurt am Main
- Magistrat Kelsterbach
- Haemek Offal Plant
- Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co KG
- Infraserw GmbH & Co. Höchst KG
- Infraserw Wiesbaden GmbH & Co. KG
- Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz, Mainz
- Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Wiesbaden

Key Areas of Expertise

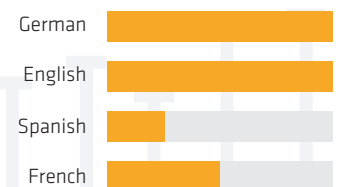
- Experience in all phases of odour studies across several kinds of industries
- Odour measurement techniques
- Odour control plans
- Odour abatement techniques
- Field assessments to analyse odour impact
- Complaint management and mediation between involved parties
- Quality management

Key Industries

Key Skills



Languages



Publications

- Hauschildt, H., Mannebeck, B.
Vergleich der Ergebnisse von Fahnenbegehungen an der Nachklärung einer Kläranlage mit den Ergebnissen einer Ausbreitungsrechnung
7. VDI Fachtagung Gerüche in der Umwelt, 15. bis 16. November 2017, Nürnberg
- Schmid, S., Hauschildt, H., Mannebeck, B.
Odour complaints in urban environment
7th IWA Odours and Air Emissions Conference, 25.-27. September 2017, Warsaw
- Schmid, S., Hauschildt, H., Mannebeck, B.
Odour impact situation by area sources with low odour concentrations
7th IWA Odours and Air Emissions Conference, 25.-27. September 2017, Warsaw
- Hauschildt, H., Mannebeck, B.
Dem Geruch auf der Spur; Bei der Messung, Analyse und Beurteilung von Umweltgerüchen ist eine mehrstufige Routine einzuhalten
ReSource, 1. Quartal 2016, Rhombos Verlag, Berlin
- Mannebeck, B.; Mannebeck, C.; Van Den Burg, A.S.; Mannebeck, D.
Field inspections according to prEN 16841-1:2015 in a naturally evolved neighborhood of industry and living Areas
Nose Conference 2016, AIDIC Vol. 53, 2016
- Hauschildt, H., Mannebeck, B.
Messung, Analyse und Beurteilung von Umweltgerüchen
Immissionsschutz, Band 5, TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky, Neuruppin, 2015
- Mannebeck, B.; Schmid, S.
Einsatz der Web-Plattform Odourmap zur Anwohnerbeteiligung im Geruchsmanagement
VDI-Wissensforum, Karlsruhe, 2015
- Mannebeck, B.; Mannebeck, C.; Hauschildt, H.
Organisation und Durchführung einer Rasterbegehung mit digitalen Datenerfassungssystemen
VDI-Wissensforum, Karlsruhe, 2015

Current memberships & committees

Commission on Air Pollution Prevention of VDI and DIN - Standards Committee KRdL

- NA 134-03-10-05 UA - Assessment of the concentration of odourous substances by dynamic olfactometry

VDI - Verein Deutscher Ingenieure

- Seminar chair of the yearly seminar „Gerüche in der Außenluft“ (Odours in ambient air) by VDI Wissensforum

