

Curriculum Vitae

• **Zur Person**

Name	Dr. Roland Haag
Geburtsort	D - 89604 Allmendingen
Geboren	10/05/1958
Nationalität	Deutsch
	Verheiratet, 2 erwachsene Kinder



• **Berufslaufbahn**

seit 09/2014	ROHA DIOX Consult - Unabhängiger Consultant für Dioxine / POPs - Fachauditor nach DIN EN ISO 17025 für die DAkkS, Dioxine und dl-PCB
04/1994 - 10/2013	Laborleiter des Labors für Dioxin- und Umweltanalytik des TÜV SÜD in Donzdorf, - Verantwortlich für Personal, Technik und Akquisition und Vertrieb
03/1990- 03/1994	Laborleiter des Labors für Dioxin- und Umweltanalytik, Fa. ECOPLAN in Donzdorf
1986 -1989	Promotion (magna cum laude) an der Universität Tübingen (Prof. Dr. Hagenmaier) Thema: „Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane in der Umwelt - Analyse von Fluss- und Seesedimenten und Untersuchungen zum katalytischen Abbau“
04/1979 - 12/1985	Chemiestudium an der Universität Tübingen Diplom

• **Erfahrungen**

- 30 Jahre Erfahrung als Laborleiter für die Analytik von Dioxinen und POPs in allen Matrices
- fachlich verantwortlich für den Bereich Analytik nach BImSchG
- verantwortlich für mehr als 20000 Analysen von Umweltproben, Food/Feed
- Entwicklung von Analysenverfahren
- Beratung von Kunden in Bezug auf Dioxinbildung, - zerstörung, Bewertung und Emission
- Training und Ausbildung des Personals, intern und extern
- QM-Manager

- Gremienarbeit

Dr. Haag war Mitglied der 2004 abgeschlossenen VDI-Arbeitsgruppen

3498 "Messung von Dioxinen in Immission"

3499 "Messung von Dioxinen in Emission"

Diese waren auch maßgeblich an der Entwicklung der DIN EN 1948 1-4 beteiligt.

Aktuell ist er korrespondierendes Mitglied der deutschen VDI-Spiegelgremien:

- "Messung von PCB in Emission" (EN 1948-4)

- "Langzeitmessung von Dioxinen und PCB in Emission" (EN 1948-5)

• sonstiges

Sprachen:	Englisch:	gut
	Französisch:	Grundlagen

Computer:	MS Office-tools, Grundlagen in SAP
-----------	------------------------------------

Donzdorf, im Juli 2025



Dr. Roland Haag

Anlagen

- Publikationen

Publikationen Dr. Haag:

- R. Haag, "Untersuchung von Sedimenten auf PCDD/F", Diplomarbeit, Universität Tübingen, 1985
- H. Hagenmaier, M. Kraft, H. Brunner, R. Haag: „Zur Problematik der Emissionsmessung von polychlorierten Dibenzodioxinen und polychlorierten Dibenzofuranen an Abfallverbrennungsanlagen“, „Dioxine“, VDI-Komm. Reinhaltung der Luft, Schriftenreihe Band 3 (1986)
- H. Hagenmaier, H. Brunner, R. Haag, M. Kraft: „Selective Determination of 2,3,7,8-TCDD in the Presence of a large Excess of other PCDD and PCDF“, Fresenius z. Anal. Chem. **323**, p. 24 (1986)
- H. Hagenmaier, H. Brunner, R. Haag, A. Berchtold: „PCDDs and PCDFs in Sewage Sludge, River and Lake Sediments from South West Germany“, Chemosphere **15**, p. 1421 (1986)
- H. Hagenmaier, H. Brunner, R. Haag, M. Kraft: „Die Bedeutung katalytischer Effekte bei der Bildung und Zerstörung von polychlorierten Dibenzodioxinen und Dibenzofuranen“, oral presentation at VGB-congress „Waste incineration“ 1986
- H. Hagenmaier, M. Kraft, H. Brunner, R. Haag: „Catalytic effects of Fly Ash from Waste Incineration Facilities on the Formation and Decomposition of PCDD and PCDF and other Chloroaromatic Compounds“, Environ. Sci. Technol., **21**, p. 1080 (1987)
- H. Hagenmaier, H. Brunner, R. Haag, M. Kraft: „Copper catalyzed Dechlorination / Hydrogenation of PCDD and PCDF and other Chloroaromatic Compounds“, Environ. Sci. Technol., **21**, p. 1085 (1987)
- H. Hagenmaier, H. Brunner, R. Haag, M. Kraft, K. Lütke: „Problems associated with the Measurement of PCDD and PCDF Emissions from Waste Incineration Plants“, Waste Management and Research, **5**, p. 239 (1987)
- H. Hagenmaier, H. Brunner, R. Haag, et al: „Stand der Dioxin-Analytik“, VDI-Berichte Nr. **634**, p. 61 (1987)
- H. Hagenmaier, H. Brunner, R. Haag, M. Kraft: „Die Bedeutung katalytischer Effekte bei der Bildung und Zerstörung von PCDD und PCDF“, VDI-Berichte Nr. **634**, p. 557 (1987)
- R. Haag, U. Weberruß, H. Hagenmaier: „Polychlorinated Dibenzodioxins and Dibenzofurans in Lake and River Sediments from South West Germany“, Poster-Präsentation beim „4. Int. Kongress analytischer Technik in der Umweltchemie“, Barcelona, 1988
- R. Haag, "PCDD und PCDF in der Umwelt: Analysen von Fluß- und Seesedimenten und Untersuchungen zum katalytischen Abbau", Thesis, University Tübingen, 1989
- R. Haag: „Interpretation of analytical results of organic trace components in emission samples“, oral presentation at Euroforum congress „Lucht-Emissierrichtlijnen en -metingen“, 05.02.1992, Rotterdam
- R. Haag, N. Dawidowsky, K. Hermes, K. Tichaczek, G. Ludwig: „Messungen der PCDD/F-Emissionen von Hausheizungen“, Wasser, Luft und Boden, **6**, S. 40 (1992)
- R. Haag, W. Nobel: „Die Dioxinbelastung ist zurückgegangen“, Chemische Rundschau Nr. 8, p. 2 (1993)
- R. Haag, N. Dawidowsky: „Bestimmung der Gehalte an PCDD/F und PCB in Bioabfallkomposten“, Wasser, Luft und Boden, **10**, p. 86 (1994)
- R. Haag: „Neuere Erkenntnisse zur Analytik und Bewertung der PCB“, oral presentation at VDI congress „Schadstoff PCB“, 3.3.1995 Düsseldorf
- R. Haag: „Toxische PCB-Verbindungen, Ausweitung der analytischen Untersuchung von Raumluftproben“, Energie **04/95**

- R. Haag, N. Dawidowsky: „Bestimmung der Gehalte an PCDD/F und PCB in Grünkomposten“, Organohalogen Compounds **22**, S. 403 (1995)
- R. Haag: „Stationary Source Emissions, Determination of the Mass Concentrations of PCDDs/PCDFs, Aspects of Sampling according DIN EN 1948 Part 1“, VDI-Berichte Nr. **1585**, p. 143 (2001)
- R. Haag: „General Aspects of Analysis according DIN EN 1948 Part 2 and Part 3 and Interpretation of the Recoveries of the Sampling Standards“, VDI-Berichte Nr. **1585**, p. 149 (2001)
- M. Zeiger, R. Haag, J. Höckel, D. Schrenk und H.-J. Schmitz: „Inducing Effects of Dioxin-like PCBs on CYP1A in the Human Hepatoblastoma Cell Line HepG2, the Rat Hepatoma Cell Line H4IIE and Rat Primary Hepatocytes: Comparison of Relative Potencies“, Toxicological Sciences **63**, p. 65 (2001)
- R. Haag, Analytik von Sonderverbindungen (PCDD/F, PBDD/F, PCB, PAH), oral presentations at the VDI congresses "Meßtechnik bei Verbrennungsanlagen", Munich, 2001 - 2011
- J. Reinmann, B. Kuch, R. Weber, R. Haag, "Continuous Monitoring of Unintentionally Formed POPs Listed Under the Stockholm Convention (PCDDs/PCDFs, PCBs, HCB) Using AMESA® Long Term Sampling System", oral presentation at "Dioxin 2006" at Oslo
- J. Reinmann, B. Kuch, R. Weber, R. Haag, "Continuous Monitoring of Unintentionally Formed POPs Listed Under the Stockholm Convention (PCDDs/PCDFs, PCBs, HCB) Using AMESA® Long Term Sampling System", oral presentation, 7. High Temperature Air Combustion and Gasification International Symposium in Phuket (Thailand), 2008
- J. Reinmann, R. Haag, C. Löthgren, R. Weber, „Temperature range for continuous monitoring of unintentionally produced POP's (PCDD/F, PCB, HCB) using AMESA long term sampling system“, Organohalogen Compounds **70**, p. 2074 (2008)
- R. Haag, "Sicherheit für Anlagenbetreiber", CITplus, **5**, p. 28 (2008)
- R. Haag, "Auf Spurensuche", Immissionsschutz, **2**, p. 78 (2008)
- R. Haag, "Nanogramm entscheiden", Chemietechnik, **3**, p. 62 (2009)
- J. Reinmann, R. Weber, R. Haag „Long term sampling of PCDD/F and other unintentionally produced POP's - Concepts and Case studies from Europe“, Science China Chemistry, Vol 53, **5**, p. 1017 (2010)
- W. Körner, R. Haag, R. Weber, P. Behnisch, Chemosphere **93** (2013), S. 581
- S. Gonser, J. Köhler, R. Weber, C. Herold, R. Haag, W. Körner, L. Peichl, „Biomonitoring von PCB und PCDD/F in Bayern: Ergebnisse aus 18 Jahren Dauerbeobachtung“, Mitt Umweltchem Ökotox, **23**, S. 35 (2017)
- R. Weber, S. Gonser, J. Köhler, W. Körner, C. Herold, R. Haag, M. Krapp, L. Peichl, "Biomonitoring of polychlorinated biphenyls in Bavaria/Germany—long-term observations and standardization", ESPR **25**, 16344–16354 (2018)
- R. Weber, R. Haag, C. Herold, J. Köhler, R. Peichl „Dauerhaft stabil – nicht immer von Vorteil, 20 Jahre Biomonitoring von Dioxinen/Furanen und PCB“, Bericht der LfU Bayern (2018)
- C. Tawfik, M. Milunov, R. Haag, Sammlung und Auswertung von Messverfahren zur Bestimmung von polybromierten Dibenzodioxinen und Dibenzofuranen (PBDD/F) in Abgasproben von Industrieanlagen im Auftrag des Umweltbundesamts, Eckpunktepapier für eine VDI-Richtlinie (Mai 2023)