

Prof. Dipl.-Chem.

Holger Wormer

Techn. Universität Dortmund

Lehrstuhl Wissenschaftsjournalismus
Institut für Journalistik



AKADEMISCHER HINTERGRUND

2021	Mitgründung des Rhine Ruhr Center for Science Communication Research
2020-2022	Geschäftsführender Direktor des Instituts für Journalistik
2014/15	Gastprofessur an der Université de Bourgogne/Dijon
7/8 2013	Forschungsaufenthalt Bournemouth University
Seit 2004	C4-Professor für Wissenschaftsjournalismus TU Dortmund (aktuelle Position)
2003-2004	Lehrstuhlvertretung des neuen Lehrstuhls Wissenschaftsjournalismus, TU Dortmund
2002/2003	Lehraufträge Wissenschaftsjournalismus, Ludwig-Maximilians-Universität, München
1989-1995	Studium der Chemie (Diplom) & Philosophie: Universität Heidelberg, Universität Ulm, ICPI Lyon (inzwischen: CPE — École d'Ingenieurs en Chimie et Sciences du Numerique); Diplomarbeit in Analytischer Chemie und Umweltchemie, Universität Ulm (Prof. Dr. K. Ballschmiter) über „Modellierung globaler Schadstoffflüsse“

JOURNALISTISCHER HINTERGRUND

2007-2015	regelmäßige Wissenschaftskolumne bei WDR-1Live-Radio („Professor Holger“)
Seit 2000	rund 100 Weiterbildungsseminare für Wissenschaftsjournalismus und Journalismus, u.a. für die Hamburger Journalistenschule (Henri-Nannen-Schule), Akademie der Bayerischen Presse, Bertelsmann-Stiftung, RTL, WDR, ZDF
1999	Redakteuraustausch (mit Stipendium des Deutsch-Französischen Jugendwerks) in den Wissenschaftsredaktionen von Libération & L'Express, Paris
1996-2004	Wissenschafts- & Medizinredakteur der Süddeutsche Zeitung, München
10-12/1995	Praktikum im Wissenschaftsressort der Süddeutschen Zeitung, München
8-10/1995	Praktikum und Redakteursvertretung im Wissenschaftsressort der dpa, Hamburg
1995	Jahresstipendium für Wissenschaftsjournalismus der Friedrich-Deich-Stiftung
Seit 1986	Praktika und/oder Tätigkeiten als Freier Journalist u.a. für die Rheinische Post, P.M.-Magazin, Kölner Stadtanzeiger, Südwestfunk-Fernsehen, Wiley-VCH

(Arbeitsproben auf Anfrage oder meistens abrufbar über Pressedatenbank Genios)

PREISE & AUSZEICHNUNGEN

2012	„Wissenschaftsbuch des Jahres“ in Österreich für <i>Endlich Mitwisser</i> , KiWi-Verlag
2011	„Journalisten des Jahres“ (Platz 3 der Kategorie Wissenschaft; mit Marcus Anhäuser)
2011	Nominierung für den Grimme Online Award mit www.medien-doktor.de
1999	Preis für Medizinjournalismus der Friedrich-Deich-Stiftung

AUSGEWÄHLTE MITGLIEDSCHAFTEN

Aktuell	Kuratorium des Max-Planck-Instituts für molekulare Physiologie, Beirat von Cochrane Deutschland, Projektbeirat beim soziökonomischen Panel, Beirat der DASA-Ausstellung, Jury für den GDCh-Journalistenpreis & des Peter Hans Hofschneider Recherchepreises
2020-2021	Mitglied der Arbeitsgruppe Wissenschaftskommunikation des Wissenschaftsrats
2019-2022	Co-Sprecher der interdisziplinären Arbeitsgruppe „Implikationen der Digitalisierung für die Qualität der Wissenschaftskommunikation“ der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
2015-2017	Co-Sprecher der gemeinsamen Akademienarbeitsgruppe „Social Media und digitale Wissenschaftskommunikation“ der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech), Union der Deutschen Akademien der Wissenschaften und der Leopoldina
2012-2014	Mitglied der gemeinsamen Akademienarbeitsgruppe, „Zum Verhältnis von Wissenschaft, Öffentlichkeit und Medien“ (acatech et al.; s.o.)
2012-2020	Wissenschaftlicher Beirat des Deutschen Museums, München
2010-2022	Mitglied der Jury für den Communicatorpreis der DFG
2002-2006	Ethics working group im DFG-Schwerpunktprogramm 1109 "Embryonic stem cells" (Mitglied der Wissenschaftspressekonferenz, des netzwerk recherche & der DGPK)

ZEHN FACHPUBLIKATIONEN (AUSWAHL)

Fecher, B., Kuper, F., Fähnrich, B., Schmid-Petri, H., Schildhauer, T., Weingart, P. & Wormer, H. (2022): Balancing interests between freedom and censorship: Organizational strategies for quality assurance in science communication. <i>Science & Public Policy</i> , https://doi.org/10.1093/scipol/scac043	Perspektiven der Wissenschaftskommunikation im digitalen Zeitalter, ed. by Weingart, P., Wormer, H., Wenninger, A., Hüttl, R., Weilerswist: Velbrück, 19-30.
Wormer, H. (2020): "Teaching Science Journalism as a blueprint for future journalism education." In: <i>Science Communication</i> , ed. by Lessmöllmann, A., Dascal, M., Gloning, T., Berlin: de Gruyter, 439- 463.	Rögener, W., Wormer, H. (2015): "Defining criteria for good environmental journalism and testing their applicability: An environmental news review as a first step to more evidence based environmental science reporting." <i>Public Understanding of Science</i> 26 (4), 418-433.
Wormer, H. & Karberg, S. (2019): „Wissen. Basiswissen für die Medienpraxis“. Köln: Halem.	Serong, J., Anhäuser, M., Wormer, H. (2015): "A methodological approach to assessing the quality of medical health information on its way from science to the mass media." <i>Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen</i> 109 (2), 166-170.
Serong, J., Wormer, H. et al. (2017): „Öffentlichkeitsorientierung von Wissenschaftsinstitutionen und Wissenschaftsdisziplinen“, <i>Publizistik</i> 62 (3), 153-178.	Badenschier, F., Wormer, H. (2012): "Issue Selection in Science Journalism: Towards a Special Theory of News Values for Science News?" In: <i>The Sciences' Media Connection & Communication to the Public and its Repercussions</i> , ed. by Rödder, S., Franzen, M., Weingart, P., Dordrecht: Springer, 59-85.
Wormer, H. (2017): „Perspektiven der Wissenschaftskommunikation: Vom Public Understanding of Science zum Public Understanding of Journalism.“ In: <i>Forschungsfeld Wissenschaftskommunikation</i> , ed. by Bonfadelli, H., Fähnrich, B., Lüthje, C. et al., Wiesbaden: Springer VS, 429-451.	Artz, K., Wormer, H. (2011): "What recipients ask for: An analysis of 'user question generated' science coverage." <i>Journalism</i> 12 (7), 871-888.
Weingart, P., Wormer, H., Wenninger, A., Hüttl, R. (2017): „Zwischen Euphorie und erster Ernüchterung. Social Media in der Wissenschaftskommunikation.“ In:	