

Prof. Dr. Karin Holm-Mueller

* 21.10.1957 in Eckernförde

Derzeitige Position

Geschäftsführende Direktorin des Instituts für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik, Leiterin der Professur „Umwelt- und Ressourcenökonomik“ (C3)

Ausbildung

1976	Abitur, Jungmannschule, Eckernförde
1976-1982	Studium der Volkswirtschaftslehre in Tübingen, Grenoble und Berlin
1980	Maitrise en Sciences Economiques
1982	Diplom in Volkswirtschaftslehre mit einer Arbeit zum Einfluss der Abwasserabgabe auf die Wettbewerbsfähigkeit deutscher Produzenten an der TU Berlin
1988	Promotion zum Dr. rer. oec., TU Berlin mit der Dissertation „Wasserverbände im internationalen Vergleich“
1996	Habilitation mit der Habilitationsschrift „Ökonomische Anreize in der deutschen Abfallwirtschaft“, FernUniversität Hagen

Akademischer und beruflicher Werdegang

1982-1987	Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Fachgebiet „Allokationstheorie und Umweltökonomie“ bei Prof. Dr. Alfred Endres, TU Berlin
1987-1990	Mitarbeit im privaten Forschungsinstitut „Institut für Stadtforschung und Strukturpolitik GmbH“, Berlin
1990-1996	Wissenschaftliche Assistentin im Fachgebiet „Allokationstheorie und Umweltökonomie“ bei Prof. Dr. Alfred Endres, TU Berlin
1996-1997	Lehrstuhlvertretung an der FernUniversität Hagen im Lehrgebiet Wirtschaftspolitik
1997-1999	Lehrstuhlvertretung für Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik, TU Berlin
seit 1999	Professur für Ressourcen- und Umweltökonomik in Bonn

Akademische Selbstverwaltung

Langjährige Mitgliedschaft im Fakultätsrat der landwirtschaftlichen Fakultät sowie an diversen Kommissionen derselben, insgesamt mehrere Jahre Geschäftsführende Direktorin zuerst des Instituts für Agrarpolitik, Marktforschung und Wirtschaftssoziologie“ und dann des „Instituts für Lebensmittel- und Agrarökonomik“

2003 bis heute Vorsitzende der Studien- und/oder Prüfungskommissionen der WISO-Gruppe, zuerst im Diplomstudium Agrar und EHW, später für die Masterstudiengänge „Food and Resource Economics“ FRECO und den daraus entstandenen MSc-Studiengang „Agricultural and Food Economics“ AFECO; Mitarbeit in den Studien- und Prüfungskommissionen des Agrar- und ELW-Bachelors an der landwirtschaftlichen Fakultät

Vertrauensdozentin der Studienstiftung

Beteiligung an Zentren, wissenschaftlichen Verbänden, Verbundprojekten

Langjähriges Mitglied Diversitas Deutschland, Ansprechpartner für „Access and Benefit Sharing“, Mitglied der ABS-Working-Group der DFG; im Bioeconomy Science Center (BioSC) und im BION (Biodiversität Bonn)

Mitglied in folgenden (teilweise abgeschlossenen) Verbundprojekten: DFG-Forschergruppe „Resilience, Collapse and Reorganisation in Social-Ecological Systems of African Savannas“ (RCR); „Nachwachsende Rohstoffe und Landnutzung – Integration der Bioenergie in ein nachhaltiges Energiekonzept (NaRoLa), (BMBF); „Pflanzenzüchterische Innovationen bei Weizen für resiliente Anbausysteme (BRIWECS) (BMBF); BiomassWeb“ (BMBF); Dörfliche Lebensverhältnisse im Wandel 1952, 1972, 1993, 2012 (BMELV)

Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Verbänden

Mitglied im Verein für Socialpolitik und in dessen Ausschuss für Umwelt- und Ressourcenökonomie
Mitglied in der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus

Sonstige wissenschaftliche Tätigkeiten

Mitglied und seit 2012 stellvertretende Vorsitzende des Sachverständigenrats für Umweltfragen, Beratergremium der Bundesregierung seit 1972

Jurymitglied zur Vergabe des Deutschen Umweltpreises der deutschen Bundesstiftung Umwelt, DBU
Mitherausgeberin der „Agrarwirtschaft“, heute „German Journal for Agricultural Economics GJAE“
Gutachterin für diverse Zeitschriften und u.a. bei DFG, BMBF, BMU und DAAD

Ausgewählte Publikationen

Lengers, B., Britz, W. & K. Holm-Müller (2014): What drives marginal abatement costs of greenhouse gases on dairy farms? A meta-modeling approach. *Journal of Agricultural Economics* 65: 579-599

Willy, Daniel Kyalo, Holm-Müller, Karin (2013), Social influence and collective action effects on farm level soil conservation effort in rural Kenya; *Ecological Economics* 90: 94-103

Winands, S., K. Holm-Mueller, H.-P. Weikard (2013), The biodiversity conservation game with heterogeneous countries, in: *Ecological Economics*, Vol. 89: 14-23

Delzeit, R.; Britz, W.; Holm-Müller, K., Modelling regional input markets with numerous processing plants: The case of green maize for biogas production in Germany, in: *Environmental Modelling Software* 32 (2012): 74-84

Zabel, A.; Holm-Mueller, K. (2008), Conservation performance payments for carnivore conservation in Sweden, in: *Conservation Biology* 22(2): 247-251

Aktuelle Drittmittelprojekte

DFG: ABS-assessing challenges and opportunities for benefit sharing from non-commercial research

DFG: The Relation between indicators for the crediting of emissions rights and abatement costs – a systematic modelling approach for dairy farms

BMBF: Teilprojekt: „Verbesserung der Ernährungssicherheit in Afrika durch erhöhte Systemproduktivität von biomassebasierten Wertschöpfungsnetzen“ in: GobeE: „BiomassWeb“ (BMBF)

BMBF Teilprojekt: „Understanding innovation decisions for cereal breeding in Germany“ in: Pflanzenzüchterische Innovationen bei Weizen für resiliente Anbausysteme (BRIWECS)