

Environmental Scientist and Economist in the sector of drinking water supply.
Founder and Senior Researcher aqua sustainment – Think Tank for the Water Sector
<https://www.aquasustainment.net/kontakt/cv/>

Research Focus: Organizational Learning, Corporate Governance, Sustainable Human Resources Development and Corporate Ethics, Resilience of infrastructures

Ausbildung

Studium der Umweltwissenschaften in Hagen, der Wirtschaftswissenschaften in Lüneburg (MBA Sustainability Management) und Oldenburg

Promotion (Dr. rer. pol.) an der Universität Oldenburg, Ökologische Ökonomie

Thematische Arbeitsschwerpunkte und Kompetenzbereiche

- Organisationales Lernen und Nachhaltigkeitsmanagement in Organisationen
- Nachhaltige Energieversorgungskonzeptionen für Wasserversorgungsunternehmen
- Limnologische Forschungspraxis in aquatischen Systemen (Organische Spurenanalytik und Trinkwasseraufbereitung)
- Guest Lecturer at Zeppelin University. Sociology, Politics, Economics

Engagements & Memberships

- IWAO e.V. - International Water Aid Organization
- Green Economics Institute
- Environmental and Sustainability Management Accounting Network (EMAN)
- International Sustainable Development Research Society
- Vereinigung für ökologische Wirtschaftsforschung (VÖW)

Member of the Editorial Board

International Journal of Environmental Policy and Decision Making

Student Mentor Vereinigung für ökologische Wirtschaftsforschung (VÖW), Berlin

<https://www.voew.de/mentoring-programm.html>

Veröffentlichungen

Pieper, T. (2017): Organisationales Nachhaltiges Lernen in der Wasserversorgungswirtschaft. Dissertation, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg.

Arnold, M.; Pieper, T. (2014): Verantwortlichkeit bei den Wasserwirtschaftsunternehmen, in: Schrader, U.; Muster, V. (Hrsg.): Gesellschaftliche Verantwortung von Unternehmen – Wege zu mehr Glaubwürdigkeit und Sichtbarkeit. Wirtschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung, Band 15. Metropolis: Marburg, 149-178.

Pieper, T.; Arnold, M. (2013): Responsible Sustainable Leadership in the German Water Sector, CRR Conference, September 11-12, University of Graz, Austria.

Pieper, T. (2013): Beobachtete Klimaentwicklungen am Bodensee, in: Schick, R.; Meggeneder, M. und Fleig, M. (Hrsg.): Risikobewertung klimatischer Einflüsse auf die Trinkwasserversorgung am Bodensee. F&E-Vorhaben Klimawandel am Bodensee (KlimBo) im Auftrag der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), 40ff.

Arnold, M.; Pieper, T. (2012): Responsibilities of the water supply and distribution companies, ISEE Conference, June 16-19, Rio de Janeiro, Brazil.

Pieper, T.; Siebenhüner, B. (2011): Learning Organizations in the German water supply for the strategy conversion of Sustainable Development, 17th Annual International Sustainable Research Conference. Columbia University, May 8-10, New York, USA.

Pieper, T. (2012): Learning Organizations in the German water supply for the strategy conversion of sustainable development. Short paper, International Conference on Sustainability, Technology and Education, November 28-30, Perth, Australia (double peer reviewed).

Pieper, T. (2008): Nachhaltigkeit im Beschaffungs- und Supply Chain Management von Versorgungsunternehmen der Wasserwirtschaft. Master Thesis. Leuphana Universität Lüneburg.

Pieper, T. (2004): Managementsysteme zur Sicherung einer nachhaltigen Wasserversorgung in der Bundesrepublik Deutschland und der Europäischen Union. Masterarbeit. Fernuniversität Hagen.

Pieper, T., Kleiner, J. (2001): Arsen und die Qualität des Bodenseetiefenwassers. In: CLB Chemie in Labor und Biotechnik, 52. Jahrgang, Heft 4, 144-147.

Vorträge (Auswahl)

Pieper, T. (2024): Risikomanagement von anorganischen und organischen Spurenstoffen am Beispiel des Bodensee-Problemzuflusses Schussen. BIRDS Bürgerinitiative Revitalisierung des Schussendeltas. Langenargen.

Pieper, T.; Lehn, K. (2019): Polycentric governance for sustainable development - the Urban Water Score Board of the EU Commission, Joint Research Centre Ispra, Italy, 28.01.-30.01.2019.

Pieper, T. (2014): Strategy Conversion of Sustainable Leadership in the German Water Sector. 17th EMAN Conference: From Sustainability Reporting to Sustainability Management Control, March 27-28, Erasmus School of Economics, Erasmus School of Accounting & Assurance. Erasmus University Rotterdam, Netherlands.

Pieper, T. (2013): Responsible Sustainable Leadership in the German Water Sector, CRR Conference, September 11-12, University of Graz, Austria.

Pieper, T.; Arnold, M. (2012): Transition to a Low-carbon Economy in the German water sector. ICICI Conference, Sustainability of Innovation, Innovation of Sustainability. European Centre for Sustainability Research, Zeppelin University, Friedrichshafen, November 22-23.

Arnold, M.; Pieper, T. (2012): Greening the water economy by implementing a sustainable management and integrating renewable energy and sustainable water supply. ISEE Conference, 16-19 June 2012, Rio de Janeiro, Brazil.

Arnold, M.; Pieper, T. (2011): Verantwortlichkeit bei den Wasserwirtschaftsunternehmen. Gesellschaftliche Verantwortung von Unternehmen – Wege zu mehr Glaubwürdigkeit und Sichtbarkeit. Herbsttagung der Kommission Nachhaltigkeitsmanagement des Verbandes der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft. Technische Universität Berlin, 06./07. Oktober 2011.

Pieper, T.; Siebenhüner, B. (2011): Learning Organizations in the German water supply for the Strategy Conversion of Sustainable Development. 17th Annual International Sustainable Research Conference. Columbia University, New York, May 8-10. Poster presentation (blind review).

Pieper, T. (2009): Eco-efficient energy procurement in the German Water Sector. 15th Annual International Sustainable Research Conference. University of Utrecht, The Netherlands, July 7. Oral presentation (blind review).

Pieper, T. (2004): Nachhaltigkeitsmanagement der Trinkwasserversorgung in der Bundesrepublik Deutschland und der Europäischen Union. HSG-Startwoche 2004. Universität St. Gallen.