

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.; 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.