

STECKBRIEF dgh-Fachleute 2026

Name: Univ.-Prof. i. R. Dr.-Ing. Elmar Schlich



Hinweise zum Lebenslauf

Aktuelle berufliche Stellung:

- Emeritus an der Professur für Prozesstechnik in Lebensmittel- und Dienstleistungsbetrieben, Justus-Liebig-Universität Gießen

Studium / Ausbildung:

- Diplomingenieur Maschinenbau / Verfahrenstechnik (RWTH Aachen 1969 - 1974)
- Promotion zum Dr.-Ing. im Lehrgebiet Energie- und Stofftransport (RWTH Aachen 1977)

Berufliche Tätigkeit:

- Industrietätigkeit als Abteilungsleiter Verfahrenstechnische Entwicklung (1977 - 1983)
- Professor für Maschinen- und Gerätetechnik an der FH Trier (1983 - 1993)
- Universitätsprofessor für Prozesstechnik in Lebensmittel- und Dienstleistungsbetrieben an der Justus-Liebig-Universität Gießen (seit 1993)

Engagement in der dgh und/oder weiteren Verbänden/Institutionen

- Mitglied des Vorstands des Öko-Instituts e.V. Freiburg, Darmstadt, Berlin (1991 - 1994), davon 2 Jahre als dessen Sprecher (1993 - 1994)
- Vorsitzender des Fachausschusses Haushaltstechnik in der Deutschen Gesellschaft für Hauswirtschaft (1997 - 2000)
- Herausgeber und Redakteur des Online-Journals „Hauswirtschaft und Wissenschaft“, ISSN 2626-0913 der dgh (seit 2017) - siehe <<https://haushalt-wissenschaft.de>>

Themenschwerpunkte

Garverfahren, Küche und Technik, Thermodynamik, Ökobilanzierung, Product Carbon Footprint, Ecology of Scale

Aktuelle Veröffentlichungen

Herausgeber der HuW-Jahrbücher 2018 – 2025 sowie der Dokumentationen von Jahrestagungen der dgh und des FA Haushaltstechnik (siehe <https://haushalt-wissenschaft.de/>).

Co-Autor mehrerer Kapitel der Bücher „[Lebensmittelverarbeitung im Haushalt](#)“ sowie „[Küche und Technik – Handbuch für gewerbliche Küchen](#)“.

Schlich E; Schlich M (2022): Der Heat Performance Indicator (HPI) – Innovative Methode zur Beurteilung der menschlichen Wärmebilanz. Proceedings DGE-Kongress 2022, Potsdam.

Schlich E, Schlich M (2021): Zur Bedeutung der relativen Körperoberfläche und der Körperzusammensetzung für die Wärmebilanz des Menschen. *Aktuel Ernährungsmed* 2021; 46: 380-390 doi [10.1055/a-1502-6133](https://doi.org/10.1055/a-1502-6133).

Schlich E (2020): Scale Aspects of the Carbon Footprint of Wine Supply Chains - Example for Scientific Data Mining and Evaluation. American Association of Wine Economists (AAWE), Verona 2020.

Schlich E (2019): Zur Bedeutung der Privathaushalte für die CO₂-Emission Deutschlands. Teil 1: Makroökonomische Analyse unter anteiliger Einbeziehung der Sektoren Energiewirtschaft und Verkehr. *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 67 (2019), [DOI 10.23782/HUW_08_2019](https://doi.org/10.23782/HUW_08_2019).

Weitere Informationen und vollständiges Publikationsverzeichnis auf <www.evb-koblenz.de> und <<https://researchgate.net>>

Kontakt

elmar.schlich@ernaehrung.uni-giessen.de