

Dr. Tim Steinwachs

Emschergenossenschaft / Lippeverband

Kronprinzenstr. 24

45128 Essen

E-Mail: steinwachs.tim@kl-rv-eglv.de

**Bisherige Aktivität in der GDCh und der Fachgruppe**

- GDCh-Mitglied seit 2021
- Unterstützung bei der Ausrichtung der Frühjahrsschule „Industrielle analytische Chemie 2021“ in Münster bzw. online

Meine Kandidatur

Als Berufseinsteiger möchte ich im DAAS-Vorstand ein verbindendes Element zwischen Nachwuchswissenschaftler:innen, Berufseinsteiger:innen und etablierten Expert:innen bilden. Insbesondere an der Schnittstelle zwischen akademischer Ausbildung und angewandter analytischer Praxis sehe ich großes Potenzial für einen intensiveren Austausch. Mein Ziel ist es, Nachwuchswissenschaftler:innen frühzeitig in das Netzwerk einzubinden und ihnen konkrete Zugänge zu fachlichem Austausch, Mentoring und Sichtbarkeit zu eröffnen.

Gleichzeitig möchte ich dazu beitragen, praxisnahe Fragestellungen wie Digitalisierung, Methodenentwicklung, Standardisierung und Qualitätssicherung stärker in den fachlichen Dialog der Fachgruppe einzubringen. Darüber hinaus möchte ich bestehende Plattformen wie den Laborleiter:innen-Stammtisch und Anwender:innenseminare ausbauen, um aktuelle Themen und Herausforderungen aus Forschung und Anwendung sichtbar zu machen und gemeinsam anzugehen.

Kurzlebenslauf

Apr. 2026 – aktuell	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Element- und Speziesanalytik für die anorganische Spurenstoffanalytik in Oberflächen- und Abwässern im Kooperationslabor von Ruhrverband und Emschergenossenschaft / Lippeverband
Jan. 2023 – Dez. 2025	Promotion: Analytische Chemie an der Universität Münster, Arbeitskreis von Prof. Dr. Uwe Karst, Dissertation: Analysis of Lanthanide-Containing Nanoparticles and Cells by Single-Event Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry
Okt. 2020 – Sept. 2022	Masterstudium in Chemie an der Universität Münster (M.Sc.)
Okt. 2017 – Sept. 2020	Bachelorstudium in Chemie an der Universität Münster (B.Sc.)